2295

V.3
7

V. f. 7.
4.º
2.295

I

a monsieur de la montagne

L'astrologie dans sa Pureté.

BIBLIOTHÈQUE SAINTE GENEVIÈVE SG

Preface.

41. Ex Libris Stæ Genovefæ Parisiensis. 1753.

IL ne faut pas s'emerueiller si Ptolomée dans le premier chapitre du premier liure de son quadripartit establit deux sortes d'astrologies, l'une qui monstre l'ordre des spheres celestes, le nombre et distribution des orbes, le mouuement et grandeurs des Estoiles, et les causes des Eclipses, et l'autre qui puise dans la nature et mouuement des étoilles les moyens de connoistre et iuger des effects naturels qui suruiennent dans le monde inferieur lequel au sentiment d'Aristote en son premier Liure des meteores a vne si grande liaison auec le superieur que tous les effects uirtuels et que touttes les mutations procedent du mesme monde superieur.

Ces deux doctrines estoient appellées astrologies par les anciens, Et les modernes considerans que les —

astres estoient les ueritables obiects de lastrologie lesquels comme Substances ont, Suivant la philosophie d'Aristote, leurs prediuaments qui Sont la quantité et la qualité, ils ont par cette consideration differentiez ces deux astrologies par le nom dastronomie qui comme une principalle partie de la Science mathematique a Ses reigles tres certaines touchant le predicament de quantité pour les astres, et les demonstrations du tout Infaillibles, et par le nom d'Astrologie laquelle comme Science naturelle a pour fondement la coniecture et l'experience touchant la qualité Second predicament comme dict est, des astres.

L'Astrologie donc c'est une Science naturelle qui par moyen de la nature, Situation, mouuements, et autres Semblables accidents des astres monstre a connoistre par coniecture appuyée Sur les Longues Experiences et a iuger de touttes les choses qui arriuent naturellement en ce monde Inferieur, pour Intelligence de quoy Il faut Sçauoir que touttes les choses qui arriuent Sont de Trois Sortes. Les unes Sont diuines et miraculeuses, lesquelles partent Immediatement de la toutte puissance de dieu Sans le concours d'aucune cause naturelle comme la resurrection des morts, la iustification des ames &c.

Les autres choses Sont purement libres comme prouenans de la liberté ou franc arbitre de l'homme et les autres Sont naturelles, telles que Sont les astres qui concourent Ensemble auec les autres causes particulieres et elementaires, lesquelles entrent Seulement comme naturelles dans la connoissance de l'astrologie, dautant que les Susdites choses du premier et du Second genre en Sont excluses, comme Surnaturelles, et partant nous diuiserons ce traitté en trois parties. A la premiere nous montrerons les mouuements des Cieux et des astres et leurs Situations en tout temps et en tout lieu. A la Seconde nous montrerons la nature, aspects, passions et proprietez des astres. Et a la Troisiesme nous donneront les regles pour dresser les figures celestes ou horoscopales, et pour porter iugement Sur touttes les choses naturelles tant uniuerselles, comme abondance et disette des fruitz, maladies, ou Santé, guerre ou paix &c. que particulieres, comme les richesses et pauureté et ce qui arriue a L'homme.

De Lasphere, de ses diuisions, Et de ses parties.

Chapitre 1.

Puisque la Connoissance des proprietez du Ciel est tellement iointe et connexée au traitté de sa figure et de ses attributions quelle ne semble pas sen pouuoir commodement separer toultefois nous ne parlerons que fort succinctement des parties que les astronomes ont supposez en la sphere du monde pour en discerner les mouuements du temps et figure des choses d'icy bas auant que de nous entremettre en lastronomie et astrologie; car aussy suiuant le dire de philon iuif en son liure du monde les corps celestes sont comme magistrats de cette tres ample cité du Monde pour lauthorité quilz ont sur les effectz et mutations qui y arriuent et partant lon peut par les mouuements des cieux, les conjonctions et rencontres des astres qui Enuoyent leurs influences icy bas preuoir et predire les tempestes, les pluyes, les seicheresses, les sterilitez, les maladies et mortalitez des regions de ce monde; sans toucher pourtant les actions qui consistent en la libre uolonté de l'hom̃e.

comme l'exercice des vertus et des Vices, ny les occurrences qui Surviennent en la contingence des choses casuelles comme ne pouvants aucunement estre veües ou leües parmy les conionctions et Influences celestes, car ceux qui voudroient discourir Sur telles matières Seroient du tout blasmables de toutte La Crestieneté. Venons donc a nostre Sphere et disons que c'est un corps Solide contenu par Sa Superficie ayant un poinct en Son milieu duquel touttes les lignes tireez és environs de Sa circonferance Sont égales, Nous accommodons cela au monde, car touttes les Lignes qu'on peut tirer par imaginations de tout costez de la terre vers la circonference du Ciel, Sont touttes d'Une mesme egalité.

Et parcequ'un mouvement Spherique tel qu'est celuy du ciel, presuppose une ligne droicte a l'entour de laquelle il Se contourne, nous appellons cette ligne Suivant le mot latin axe; et les deux boutz de cet axe, poles, Sçavoir est artique et Antartique.

Cet axe est appellé l'axe du monde qui S'adapte au mouvement du Ciel appellé premier mobile, car outre cet axe il y en a un autre lequel S'accommode au mouvement des cieux inferieurs et S'appelle axe du Zodiaque, parcequ'il constitüe les cercles du Zodiaque en Ligne droicte encor qu'il Soit oblique en comparaison du mouvement qui est au premier mobile. par la-

nous voyons que les regions de la terre ne peuuent iouïr de ces Spheres celestes selon une mesme constitution, ains cette Sphere est accidentellement diuersifiée au regard de nos contrées ou regions estant droite aux unes et oblique aux autres selon qu'elles sont plus proches ou plus esloignées du cercle equinoxial lequel constitue l'asphere droite aux regions qui luy sont soumises semblablement les astrologues presupposent douze signes au premier Ciel, c'est a dire au premier mobile, qui sont le belier, le taureau, les gemeaux, l'escreuisce, le Lyon, la Vierge, la balance, le Scorpion, le Sagitaire, le capricorne, le Verseau, et les poissons lesquels ilz figurent au Cercle du Zodiaque et par iceux diuisent le ciel en douze parties, qui correspondent aux douze mois de l'an, Ils diuisent aussy un chaqu'un de ces signes en trente parties qu'ilz appellent degrez lesquels estant multipliez par les nombres des signes reuiennent a trois cens soixante qui seruent a constituer la reuolution entiere du Soleil encors que l'an naturel solaire contienne trois cens soixante six iours, cinq heures, quarante huict minuttes, et cinquante huict secondes, parceque les cinq Jours, cinq heures quarante huict Minutes, et cinquante huict secondes prouiennent de ceque le Soleil n'accomplit pas un degré entier par son mouuement diurne, ains s'en—

faut quelque Petite portion laquelle estant multipliée par chaque degré Sur chaque iour accroist, et augmente l'an desdictz Cinq Jours, cinq heures, quarante huict minutes, et Cinquante huict Secondes.

C'est par ce Signe que nous apprenons la Situation des astres parceque Selon les Signes ausquelz ils repondent nous disons qu'ilz Sont en ce Signe, c'est a dire en la partie du ciel, laquelle est comprise par ce Signe, et par mesme moyen les astronomes en remarquent les conjonctions, Sextils quarrez, Trines, et oppositions qu'ils ont L'Vn a l'autre.

Et d'autant que pour paruenir a telle connoissance il est necessaire de Sçauoir les cercles qui Sont imaginez en la Superficie de l'asphere celeste puisqu'on ne Sçauroit apprendre les mesures des mouuements ny consequamment les Situations et distances celestes desquelles nous mesurons celle de ce Monde inferieur.

Notés que ces cercles Sont distinguez en majeurs et moindres: Les majeurs diuisent cette Sphere En deux parties egalles et les moindres en parties inegales.

Les Cercles majeurs Sont l'equinoxial, le Zodiaque, les deux colures, le meridien & l'horison. Les moindres Sont les deux tropiques, et les deux polaires. Entre les Cercles majeurs L'Equinoxial, le Zodiaque et les deux colures, Se meuuent auec l'asphere et ont leurs Situation droicte. Quant au meridien et a L'horizon ils

ne se meuuent point et ont leurs situation oblique en làsphere, de tous les cercles imaginez il nest que le zodiaque qui ayt de la largeur dans laquelle lón suppose le cours du soleil en son montant et descendant, ainsy que des autres Planetes. -

Du Cercle Equinoxial.
Chapitre 2.

Nous auons dict que les cercles majeurs diuisent le Ciel en deux parties égales, ceque le cercle equinoxial faict ayant sa situation au Ciel egallement distante des deux poles. Il est appellé Equinoxial parceque le soleil arriuant en sa Ligne rend icy bas le iour egal a la nuict, ceque nous uoyons arriuer en nos regions deux fois dans lánnée sçauoir quand il entre au commancement du signe du belier qui est enuiron le Vingtuniesme du mois de mars. Et quand il Entre au commancement du signe de la balance Enuiron le Vingtroisiesme du Mois de Septembre.

C'est de ce Cercle que nous aprenons la mesure du Jour et de la nuict qui se reiglent, selon que les regions sont uoisines ou esloignées de ce cercle equinoxial; car comme cest de luy que uient légalité du jour Et de la nuict, les regions qui luy sont soubmises ont perpetuellement les iours ~~inegals~~ egaux

aux nuictz et les nuictz aux Jours; et par mesme moyen les regions qui en sont esloignées ont a proportion moins d'egalité en leurs iours et nuicts c'est a dire quils ont leurs iours et leurs nuicts plus inegales, parceque leurs distance faict croistre les uns et diminuer les autres.

Ce Cercle nous monstre les declinaisons et distances des astres lesquelles se mesurent par l'esloignement quils ont de ce cercle equinoxial, aussy nous luy attribuons les latitudes et distances des regions terriennes selon quelles en sont plus ou moins esloignées, et en composons les Climats, lesquels sont constituez au rond de la terre entredeux lignes paralleles, c'est a dire deux lignes qui sont par tout egallement distantes lune de l'autre, en façon que le premier climat est pris de la Ligne du Cercle equinoxial iusqu'a une autre ligne, l'espace de laquelle est mesuré par le temps d'une demy heure, et enfin ce Cercle equinoxial nous faict connoistre le coucher et le Leuer des douze Signes, et quels sont austreaux, et quels sont Septentrionaux, car les austreaux sont la balance, le Scorpion, le Sagittaire, le capricorne, le Verseau, et les poissons, lesquels ont leurs situations au dela le Cercle equinoxial tirants du costé du Pole antertique; les Septentrionaux sont le belier, le taureau, les gemaux, l'escreuice, le Lyon, & la Vierge, lesquels ont leurs situa-

tions au deca ce mesme cercle Equinoxial, ueus nostre pole artique.

Du Cercle du Zodiaque.

Chapitre 3.

Le Cercle du Zodiaque diuise celuy de lequinoxial en deux parties égales, lun est du costé du Septentrion et lautre du costé du Midy. Il est appellé Zodiaque par phrase greque denotant un animal a cause quil est departy ou diuisé en douze Signes qui se referent au nom de quelques animaux. Le Cercle du Zodiaque comprend la partie ascendante et la partie descendante que le Soleil et autres planetes font par leur mouuement particulier dans les bornes et Limites de Son étendüe.

Cette Largeur est constituée au Cercle du Zodiaque par les astronomes de Seize Degrez et en Son milieu ils Suposent une ligne appellée Ecliptique dans laquelle le Soleil demeure toujours faisant Sa reuolution annuelle mais non pas les autres planetes lesquels faisants leurs reuolutions particulieres Ilz Sortent hors de Cette Ligne et diuaguent par les deux costez en montant uers le Septentrion et descendant uers le midy.

Cette Ligne est appellée Ecliptique dautant

que la Lune se rencontrant dans icelle Il s'ensuit Eclipse de Soleil ou de Lune, sçavoir de Soleil lorsque la Lune est diametrallement interposée entre le Soleil et la Lune, car posé le cas que le Soleil soit au commancement du belier et la Lune au commancement de la balance en cette mesme ligne ecliptique l'Eclipse de la Lune s'en ~~suira~~ suivra ou en tout, ou en partie selon que l'interposition de la terre leurs est plus ou moins diametrale; et aussy lorsque soubz un mesme signe et en mesme ligne la Lune se trouve estre Interposée entre nous et le Soleil en tout ou en partie, Il s'ensuit eclipse de Soleil.

Des Colures
Chapitre 4.

Les deux Cercles appellez colures sont ceux qui divisent le ciel en quatre parties esgalles; Ils s'entrecouppent a angle droict aux poles du monde et se meuvent avec le Ciel.

Ils sont appellez colures du mot grec qui signifie démembré ou miparti, a cause que ces deux Cercles se mipartissent sur les poles. Les astronomes tiennent qu'ilz se meuvent avec le ciel pour les distinguer d'avec les cercles meridien et horizon, lesquels se divisent

touiours a angles droicts, mais ils ne se meuuent pas auec le ciel comme sont Imaginez que sont les colures.

L'Vn de ces deux colures sert aux Solstices, et lautre sert aux equinoxes. Le colure des equinoxes est celuy qui estably deux pointes dans le cercle equinoxial lesquels sont au commancement du belier, et au commencement de la balance ausquels le Soleil arriue deux fois en lannée, et y fait les equinoxes, cest a dire les iours egaux aux nuicts par touttes les regions de la terre. le colure des Solstices constitue semblablement deux points au Ciel Iusquausquels le Soleil monte ou descend, et y estant Il sarreste et vient a retrograder, ce quil faict deux fois en lannée; sçauoir une fois leste lorsquil a le plus monté vers nous iusquau premier point de lescreuice, et cest de la que ce Solstice est appellé estiual ou d'Esté. Et une autre fois en hyuer lorsque le Soleil est plus esloigné de nous iusquau premier point du capricorne; et partant ce Solstice est appellé hyuernal ou d'hyuer; Il est vray que nostre Solstice hyuernal est estiual a ceux qui habitent du costé du Pole anterthique, et au contraire, celuy qui nous est estiual leurs est hyuernal, comme par exemple lorsque le Soleil est au signe de lescreuice, le Solstice nous est estiual, et a eux hyuernal: et lorsque le Soleil

Est au Signe du Capricorne le Solstice nous est hyuernal, et a eux il est estiual. Mais quant a ceux qui habitent Soubz le cercle equinoxial Ils ont le Solstice estiual, lorsque le Soleil est arriué au mesme cercle Equinoxial, tant au commancement du belier quau commancement de la Balance, et ont leurs Solstice hyuernal lorsque le Soleil arriue a lescreuice, et au capricorne, et ainsy Jls ont deux Solstices estiuaux et par consequent deux estez, et deux Solstices hyuernaux, et par consequent deux hyuers, Jls ont Semblablement deux printemps, et deux automnes, mais au lieu que nos Saisons durent trois mois chaqu'une en nos regions, parmy Eux les Saisons ne durent qu'un mois et demy chaqu'une parcequilz en ont huict lesquelles pourtant reuiennent a une mesme reuolution d'année.

Du Cercle meridien ou meridional.

Chapitre 5.

Ce Cercle meridien ou meridional diuise le ciel a trauers les deux poles en deux parties egalles, et demeure immobil, au lieu que les autres se meuuent auec le Ciel, parceque la Ligne du midy n'est peut estre transportée auec le mouuement celeste, mais

Elle est Stable et fixe aux points du Midy qui concernent la Situation de chaques regions, aussy les astronomes appellent ce cercle meridien parceque il est Indice du Midy Selon le lieu auquel il respond.

Et dautant quil respond a un grand nombre de lieux Sa pluralité n'est peut estre comprinse en nombre; car par exemple le midy de Bourdeaux n'est pas celuy de Paris, ny celuy de paris n'est pas celuy de lyon, ains ils ont chaquun leurs midy, et ainsy des autres lieux qui Supposent tousiours ce cercle au ciel Selon leurs Situation, par le moyen de ce Cercle nous remarquons la correspondance quil y peut auoir d'une region a l'autre en largeur, c'est a dire d'un pole a l'autre, et la distance des regions en longueur, c'est a dire de l'occident a L'orient, par ainsy deux citez qui auront en mesme temps leurs midy, encorsque l'une Soit du costé du Pole artique, et l'autre du costé du pole antertique, par la correspondance de leurs midy qui se prend en la Largeur d'un pole a l'autre, elles Sont dictes Esgallement proches de L'orient et de l'Occident, et en mesme longueur l'une que L'autre. Il faut remarquer que les astronomes prennent la largeur du ciel d'Vn pole a l'autre, Et

la Longueur de l'occident En l'orient, la raison de cela est que la Terre est par tout Son rond habitable de l'occident en l'orient, et non pas d'un pole a l'autre.

De L'horison Ou cercle horizontal. Chapitre 6.

L'horison est un cercle qui diuise le Ciel en deux parties esgalles comme sont les autres cercles majeurs, et est Immobil tout ainsy que le Cercle meridional parcequil demeure fixe et ne se meut pas auec le Ciel. Il est Semblablement pluralisé de mesme façon que le meridional parceque selon la diuersité des lieux il Se diuersifie, mais ils ont Entre eux cette difference que le meridional passe droict Sur nos testes en diuisant le ciel en partie orientale, et partie occidentale, et l'horizon Se diuise rez terre en sorte quil en contourne la rondeur et en faict deux Emisphers L'un Superieur que nous voyons tousiours et l'autre Inferieur qui nous est occulte, les astrologues l'appellent horizon du mot grec qui Signiffie finisseur et terminateur de veüe parcequil finit et termine par Son Cercle la Veuë que nous pouuons auoir du Ciel

Ce cercle est vu en lasphere droict comme quand il s'entrecouppe sur les poles du monde auec le meridional ou en lasphere oblique, comme quand il diuise le ciel sans passer par les poles de la vient que ceux qui habitent soubz le cercle equinoxial ont lasphere droict et l'horizon droict, parcequestant soubz l'Equateur, Ils sont soubz le milieu de lasphere Et ceux qui habitent aux autres regions Ils ont par contraire Illation leurs sphere, et leurs horizons obliques.

Des Cercles mineurs
Chapitre 7.

Apres auoir parlé des cercles majeurs, Il est raisonnable que nous parlions des quatre cercles mineurs, dont deux sont appellez tropiques, et les autres deux sont appellez Polaires.

Les deux tropiques sont Imaginez sur les deux poincts iusquausquels le soleil monte et descend faisant son cours annuel. L'vn est appellé tropique de lescreuice, et lautre du Capricorne, parceque le soleil estant arriué en montant a celuy de Lescreuice Il constitue L'esté et estant arriué en descendant a celuy du Capricorne il nous donne Lhyuer, cequi arriue au contraire pour ceux qui habitent au dela le

Equinoctial ainsy qu'il est exposé parlant des cer-
cles colures.

Ils sont appellez tropiques du mot grec denotant conuersion; parceque quand le Soleil est arriué a l'un d'iceux il s'en retourne a l'autre.

Pour le regard des polaires ce sont les moindres cercles qu'on imagine au Ciel, lesquels se nomment polaires parcequils prennent leurs ronds ou Circonferances des poles du Zodiaque, és Enuirons le pole du monde, et distinguent les regions de la terre qui sont Inhabitables pour l'intemperature que lo'n presuppose y regner a cause que le Soleil y est six mois present et six mois absent roulant au tour de ces regions sans s'y coucher ny Leuer que seulement de six en six mois.

Des Cinq Zones
Chapitre 8

Les Cercles tropiques ainsy que les polaires diuisent la sphere du Monde en cinq parties lesquelles sont egallement distantes L'vne de L'autre; et estants rapportées a la terre par les astronomes Ils en constituent Cinq Zones qui la distribuent egallement d'vn pole a l'autre — pour Ce Sujet nous appellons Zones polaires —

ou tropides les deux qui sont situeez soubz les Poles Les temperées sont celles qui se trouuent encloses entre les cercles polaires et les Cercles tropi:ques et La Zone torride est celle qui respond a Lequi:noxial et est entre Les deux tropiques de ces Cinq Zones Les anciens ont Crû quil ny eut que les deux temperées tant seulement qui fussent habitables et pour cela les ont nommez temperées car pour la torride Ils ont Crû que la vehemence de la cha:leur y fut si excessiue quelle fut insupportable a la nature des hommes et cést pour ce sujet quilz lont appellez torrides Cest a dire bruslante. Quand aux deux Zones polaires ou froides Ils ont Crû que la longue absence et grande distance du Soleil Les rendoit du tout Inhabitables. Mais nous sommes presentement asseurez par ceux qui ont trauersé les regions de la Zone torride quelle est fort peuplée et fort commode a L'habitation des hommes qui y sont Encors que Cette Experience naye pas besoin de Confirmation nous dirons pourtant que les an:ciens ont Jugez que Cette Zone deuoit estre Inha=

bitable pour raison des Vehementes Chaleurs quilz obseruoient Soubz les Cercles tropiques, presupposant que plus on s'approchoit de l'Equinoxial elles fussent plus ardentes mais il en est tout autrement parceque le Soleil estant aux tropiques arreste plus long temps en L'hemisphere de Ceux qui habitent Soubz lesdictes tropiques que non pas en L'hemisphere de Ceux qui sont soubmis a Lequinoxial, Et en effect le Sejour du soleil Soubz l'Equinoxial nest que de douze heures et Soubz les tropiques de quinze et partant le Soleil excite plus de Chaleur en L'hemisphere des tropiques quen celuy de L'Equinoxial ioinct encor que la nuict estant plus courte a ceux qui sont habitans Soubz lesdictes tropiques qua ceux qui demeurent Soubz l'Equinoxial elle a moins deffect en sa refrigeration pour ceux desdictz tropiques et en a plus pour ceux de Lequinoxial ausquels la Nuict est aussy longue que le Jour et quoyque les rayons du Soleil soient plus uistes a ceux sur la teste desquels il les darde en droitte Ligne priuant ces habitans de tout ombre, comme il arriue deux fois lannée aux regions soumises a l'equinoxial et une seule fois

a Celles qui repondent aux tropiques, toutte fois cette Egalité de nuict au Jour compense Suffisamment cette ardeur par sa refrigeration.

Quant aux regions polaires ou froides la diuine — prouidence les fait Seruir a L'element de l'eau en — façon quil ne s'y rencontre aucune terre ferme — car au contraire elles se trouuent destinées au receptacle des Eaux de ce monde lesquelles sont dela distribuées par Canaux éz regions habitées.

De L'Usage des cercles de la Sphere

Chapitre 9.

Puisque nous avons deduis tous les Cercles qui composent La sphere, qui sont l'equinoctial le Zodiaque, les deux colures, L'horison, le meridien, les deux tropiques et les deux polaires comme aussy les parties de la mesme Sphere Soubz le nom des Zones; il faut que nous parlions de leurs Usages en particulier.

Et premierement les Usages du Cercle equinoxial sont au nombre de neuf.

Le Premier c'est qu'il est la mesure du mouvement du premier mobile lequel emporte a chaque heure quinze degrez dudict Equinoxial & en Vingtquattre heures les trois ~~Soixo~~ Cens Soixante degrez de la Circonference.

Le Second Usage est que le Cercle equinoxial mesure et determine les espaces des heures et des Jours tant artificiels que naturels; Les Jours artificiels c'est l'espace du temps que le Soleil demeure dessus nostre horison; et les naturels c'est la revolution que faict le Soleil emporté par le mouvement du premier mobile pour

11

Revenir a un point d'ou Il estoit party Les heures du Jour naturel Sont la Vingtquatriesme partie du Jour naturel ou de L'Entiere revolution du Soleil et les heures du Jour artificiel Sont la douziesme partie du temps que le Soleil demeure Soubz nostre horizon Ce qui ne se rencontre pas aux Jours naturels parcequils Sont Composez du Jour et de la nuict.

Le troisiesme usage de ce Cercle cest quil montre en L'Ecliptique par les Intersections quil faict avec Icelle deux points appellez Equinoxiaux l'un pour le commancement du Signe du Belier, et l'autre pour le Commancement du Signe de la Balance ausquels le Soleil se trouvant est egallement distant de L'un et L'autre pole du Monde, ou il fait les Equinoxes du printemps et de l'autonne.

Le quatriesme usage de ce Cercle equinoxial cest quil est la reigle de L'Anomalie cest adire Inegalite du Zodiaque quil a par sa Situation oblique eu esgard aux poles du Monde, montrant dans quel Espace de temps les parties non seulement du Zodiaque, mais encors les Estoilles Sont esleveez Sur l'horison ou abaissées dessous ceque les astrologues appellent ascensions et des=

censions des parties du Zodiaque ou des astres.

Le Cinquiesme usage, c'est que de ce Cercle Equinoxial on Commance de part et d'autre vers les poles du monde a nombrer les degrez de declinaisons tant Septentrionales que meridionales de tous les points du Zodiaque, et de tous les astres, C'est par le mesme cercle Equinoxial que l'on nombre les degrez des ascensions droictes

La Declinaison des estoilles ou points de L'Ecliptique n'est autre chose que la distance qui se trouve entre L'Equinoxial et ieeux points de L'Ecliptique ou Icelles estoiles a Commancer audict Cercle Equinoxial tirant L'un ou l'autre des poles du Monde.

L'ascension droicte c'est l'arc de Lequateur ou Cercle Equinoxial depuis le premier point du belier iusqu'au Cercle de Declinaison du point de L'Ecliptique ou de L'estoille en la Sphere droicte

Le Sixiesme Vsage c'est que le Cercle Equinoxial diuise la sphere en deux parties égalles, dont l'Vne est appellée boreale ou est le pole Septentrional et l'autre meridionale ou se trouue le Pole Austral.

Le Septiesme usage, cest que le Cercle equinoxial diuise le Zodiaque en deux parties, l'Une boreale ou sont les six signes septentrionaux, scauoir la balance, le Scorpion belier, le taureau, les gemeaux, L'escreuice le Lyon, et la Vierge, et lautre austreale ou sont les six signes Meridionaux scauoir la balance, le scorpion, le sagitaire, le Capricorne, le Verseau, et les poissons.

Le huictiesme usage, cest que les Geographes establissent les Longitudes et latitudes des lieux et villes par moyen de ce Cercle Equinoxial comptans les Longitudes ou distances de lieux et villes depuis L'occident vers lorient sur le mesme cercle Equinoxial, et les latitudes depuis ledict Equinoxial, Vers l'Un ou lautre pole du monde ce qui se verra mieux dans L'Usage des Zones.

Le neufiesme et dernier vsage, cest que le Cercle equinoxial concourt a L'astrologie dans la construction des douze maisons celestes de la figure horoscopale, par le moyen desquelles maisons les astrologues treuuent le temps des Euenements par eux pronostiquez.

Des Vsages du cercle du Zodiaque Chapitre 10

Tout ainsy que le cercle Equinoxial est la reigle du mouuement du premier mobile, ainsy le Zodiaque ou

L'Ecliptique Est la reigle du mouuement des Seconds mobiles ou orbes propres des astres.

Le Second usage c'est que L'Ecliptique est le terme par lequel les astronomes commencent a nombrer ou Supputer les latitudes ou longitudes des étoilles fixes et errantes et de tous les points du Ciel, la Longitude c'est l'arc de L'Ecliptique compris entre les points de L'equinoxe du printemps ou premier du belier et le point ou estoille designé en L'Ecliptique ou couppé par son Cercle de latitude.

Les Cercles de latitudes sont de grands cercles mobiles, qui passent par les poles de L'ecliptique et par les corps des étoilles et couppent L'Ecliptique a angles droicts, la latitude c'est l'arc du cercle de la latitude compris entre L'Ecliptique et le Centre de L'Estoille.

Le troisiesme Vsage de ce Cercle c'est qu'il distribue tout le Ciel en douze Signes par moyen de quoy les estoiles fixes et errantes, les comettes et autres meteores sont dits estre en tel ou tel Signe.

Le quatriesme usage c'est qu'en ce Cercle tous les degrez des Signes sont marqués auec lesquels les étoiles montent ou descendent Soubz l'horizon tant en la sphere droicte qu'en la sphere oblique.

Le Sixiesme Vsage de ce Cercle c'est qu'il nous defi=
nit les principaux temps comme Lannuel par le mou=
uement du Soleil, le menstruel par le mouuement de
la Lune, comme aussy les quattre Saisons de l'année
Sçauoir le printemps, l'esté, l'automne et L'hyuer.

Le Septiesme Vsage c'est que par la Ligne Ecliptique nous
connoissons les lieux et les temps des Eclipses Soubz la=
quelle tant Seulement le Soleil et la Lune defaillent.

Le huictiesme usage, c'est que par L'obliquité de L'Eclip=
tique, les Zones et les climats Sont determinez.

Le Neufiesme et dernier Vsage de ce Cercle c'est que
par luy les poinctes des maisons astrologiques Sont dis=
tinguées les aspects et configurations obseruez, ainsy
que les dignitez essentielles des planetes et la plus gran=
de partie des accidentelles.

De L'usage des colures

Chapitre II.

Les Colures ont deux Sortes d'Vsage, L'un qui est com=
mun entre eux, et l'autre propre a chaqu'un.

L'Vsage qui leurs est commun est encor double L'un qui
faict que les deux colures couppent en deux parties egalles
le Cercle du Zodiaque et L'equinoxial Separément Et

tous deux ensemble les diuisent en quatre parties Egales, et lautre est quils font fonction de meridien en Chaque resolution diurne du premier mobile qui les porte deux fois au point du Midy.

L'Vsage propre du colure des equinoxes est, quil — montre les points Equinoxiaux.

Et Lusage du colure des Solstices montre les points Solstitiaux et lestendüe de la plus grande declinaison du soleil.

De Lusage de Lhorison
Chapitre 12.

L'horison a Si grand nombre d'Vsage qui est Impossible de Sy pouuoir arrester Sans confusion. — Cequi est la cause que nous ne nous arresterons quaux principaux qui sont au nombre de quatre, dont le — premier est quil diuise la Sphere en deux, L'hemisphere L'un Superieur et lautre Inferieur quil Cache a nos — yeux.

Le Second usage cest quil determine aux estoilles le — point de leurs leuer et de leurs coucher.

Le troisiesme il nous fait decouurir le Vray point — du coucher et leuer des Estoilles et des Signes du Zodiaque.

Et le quatriesme nous faict trouuer Léleuation du Pole, les latitudes des Lieux et lamplitude ortiue qui est larc de LHorison compris entre le Cercle Equinoxial et le leuer de quelque estoille

De L'Vsage du cercle meridien
Chapitre 13.

Le premier Vsage du Cercle meridien est quil diuise les heures du Jour en celles auant midy et Celles d'apres midy, et les heures de la nuit en celles auant minuict et celles d'apres minuict.

Le Second Vsage cést quén toutte obliquite d'esphere il tient lieu d'horison droict estant tousiours perpendiculaire au Cercle equinoxial.

Le troisiesme Vsage cest quil Separe la partie orientale de la Sphere d'auec l'occidentale.

Le quatriesme usage cést quil montre tousiours le point du Midy et du Septentrion.

Le Cinquiesme cést quil diuise en deux parties Egales les portions de Lequinoxial et de tous les paralleles qui se trouuent tant dessus que dessoubz lHorison.

Le Sixiesme Vsage cést quil contient la Longitude de tous les Lieux, dautant que la Longitude de chaque lieu est

tousiours comprise entre le dernier meridien qui passe par le Vertex ou Zenith des Isles fortunées et celuy qui passe par le Vertex ou Zenith de Chaque lieu.

Le Septiesme Vsage c'est que par Son moyen nous observons et comptons en terre la latitude des lieux et aux Cieux l'Eleuation du pole et du Cercle Equinoxial.

L'Eleuation du pole, c'est larc du Cercle meridien compris entre L'horison et le pole du monde.

L'Eleuation du Cercle Equinoxial, cest larc du Cercle meridien compris entre L'horison et le cercle equinoxial.

Le huitiesme Vsage c'est quil montre Sa plus grande Eleuation du Soleil et des estoilles Sur L'horison en faisant le cours du mouuement du premier mobile qui les Emporte.

Le neufiesme et dernier Vsage, cest quil est le commancement du Jour naturel quon commance au midy comme parmy les astrologues ou a Minuict comme la coustume la plus Vsitée.

De L'Vsage des cercles tropiques
Chapitre 14.

Le premier Vsage des deux Cercles tropiquent c'est quil determine en L'eclipthique les points appellez

tropiques ou Solstitiaux, c'est a dire les commancemens des Signes de L'Escreuice, et du Capricorne.

Le Second, c'est quils determinent la plus grande declinaison du Soleil qui est de Vingt trois degrez et trente minutes.

Le troisiesme C'est quils determinent Lobliquite du Zodiaque, Estans les limites du Chemin du Soleil quils noutrepassent iamais.

Le quatriesme c'est quils montrent le poinct Vertical le plus esloigné et le plus proche que nous donne le Soleil.

Le Cinquiesme c'est quils mesurent le Jour & la nuict artifiels qui Sont plus longs et plus courts.

Le Sixiesme et dernier Vsage c'est que tant aux Cieux quen terre ils enferment la Zone torride, et la Separent des temperées.

De L'Vsage des cercles polaires.

Chapitre 15

Le premier Vsage des Cercles polaires c'est quils contiennent et nombrent L'Eleuation du pole

Le Second Vsage c'est quentre tous les Cercles paralleles a l'Equinoxial qui paroissent tousiours, ou Sont tousiours cachez Ils Sont les plus considerables, à cause quilz Separent Les Zones temperées auec les froides, Et mar=

quent les poles du Zodiaque.

Le dernier Vsage c'est que par leurs moyen nous con=noissons quelles estoilles ou parties du Ciel sont tou=iours apparentes, comme celles qui sont enfermées par le polaire artique et quelles sont tousiours ca=chées comme celles qui sont comprises dans l'En=ceinte du polaire antartique: comme aussy quelles Estoilles et parties du Ciel se leuent et se couchent.

Des diuerses positions de l'asphere.

Chapitre 16.

Nous auons desia deduis tous les Cercles de l'asphe=re et leurs Vsages Il faut maintenant exposer les di=uerses positions de la mesme Sphere et puis nous parle=rons de l'Vsage des zones.

Les positions de l'asphere sont ou droites ou obliques ou paralleles, c'est a dire polaires.

La position droite est Vnique ainsy que la paralele, mais l'oblique se trouue au nombre de dix lesquelles pour=tant nous reduirons au nombre de Cinq, puisque entre les opposez se rencontre tousiours la mesme regle, et le mes=me ordre.

La position de l'asphere droite est une seule bienque le zenith se puisse rencontrer en deux diuers lieux

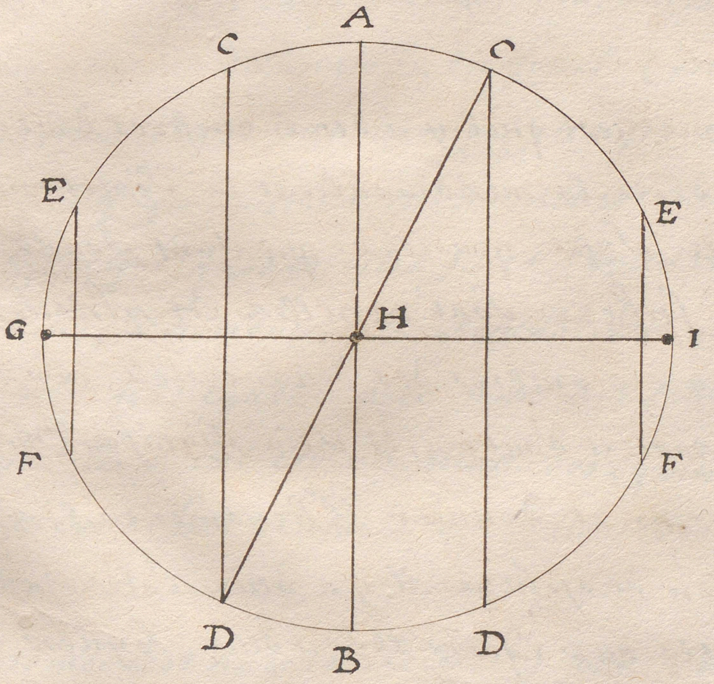
mais pourtant iamais dehors le Cercle Equinoxial: Cette position arriue quand le point du Zenith est punctuellement au Cercle equinoxial.

La position dela Sphere oblique peut estre considerée en Cinq façons. Premierement lorsque le Zenith se trouue entre L'Equateur et L'Vn ou láutre tropique. Secondement lorsque le Zenith est en L'Vn ou láutre tropique. troisiesmement lorsque le Zenith est entre l'Vn ou láutre tropique et l'Vn ou láutre polaire qui luy est plus Voisin. Quatriesmement lorsque le Zenith se trouue mesme en l'Vn ou láutre des Cercles polaires. Cinquiesmement lorsque le Zenith se trouue entre L'Vn ou láutre polaire, et l'Vn ou láutre des poles du Monde plus voisin.

La position de L'asphere parallele ou polaire est lorsque le Zenith se trouue au point de L'Vn ou lautre pole du Monde.

Ces diuersitez de position de Lasphere sont reconnües et distinguées par les diuers Phenomenes ou apparences des estoilles comme par Exemple nous disons que ceux la ont la Sphere droite qui habitent directement dans la Zone torride et soubz le Cercle Equinoxial ausquels L'un et lautre pole sont attachez Immediatement a L'horizon comme en Cette figure

En laquelle le Cercle Equinoxial est representé par AB, les deux tropiques par CD, les deux polaires par EF Lhorison par GHI La terre par H le pole arctique par G le pole anterctique par I et le Zodiaque par CHD quand au meridien Lequinoxial faict sa fonction le poinct Vertical ou Zenith par A et son opposé ou nadir par B.



Les principaux phenomenes de cette Sphere droite sont au nombre de sept dont le premier est, que generallement touttes les estoilles sans exception se leuent et se couchent

Le second, cest que les poincts Equinoxiaux sont

Emporté par le mouuement d'iurne du premier — mobile au Cercle meridien que L'Ecliptique couppe — en angles droits au point des tropiques.

Le troisiesme c'est qu'en cette Sphere droite L'Equi- noxe y est perpetuel parceque les iours et les nuits — Sont tousiours egalles.

Le quatriesme c'est que le Soleil y est Vertical deux fois l'année.

Le Sixiesme c'est quil y a deux ombres diuerses a — midy c'est a dire la meridionale et la Septentrionale, et ce pour ce Sujet que ceux qui sont soubz telle — position de Sphere sont appellez Amphisciens c'est — a dire qui a des ombres des deux costez, car amphi — Signifie de part et d'autre, et Scia Signifie Ombre.

Le Septiesme et dernier Phenomene c'est que soubz cette position de sphere il y a deux Estéz Lorsque le Soleil monte aux Equinoxes et deux hyuers Lorsque — le Soleil est proche les tropiques.

Des Phenomenes de la Premiere position de La Sphere.

Chapitre 17.

Cette premiere position oblique de la Sphere suppose tousiours le point du Zenith de part et dautre du Cercle Equinoxial entre le mesme equinoxial et le tropique de Lescreuice ou du capricorne; ce qui se connoist par L'Eleuation de Un ou lautre pole sur Lhorison, laquelle est tousiours moindre que la plus grande declinaison du soleil Cest a dire que Vingt trois degrez et demy Cette position de Sphere a Cinq principaux phenomenes dont le premier est que quelques estoiles fixes demeurent tousiours desoubz Lhorison, Le Second cest que le Jour artificiel nest pas egalle a la nuit artificielle excepté Lorsque le Soleil est au point des Equinoxes Ce qui arriue deux fois Lannée est toutte lobliquité de Sphere.

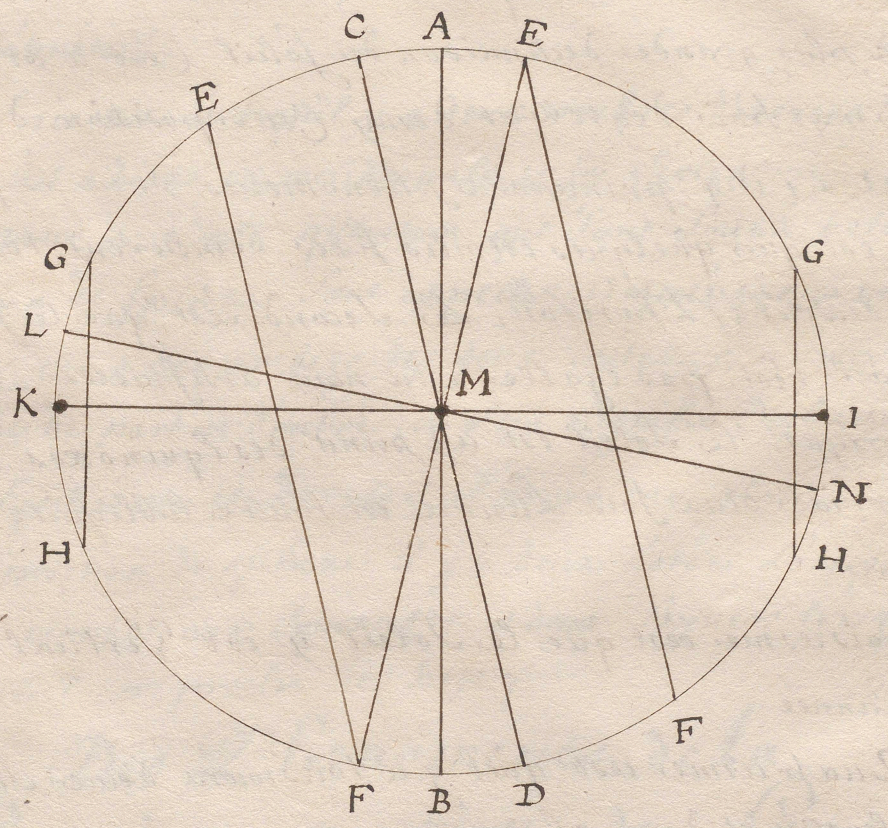
Le troisiesme cest que le Soleil y est Vertical deux fois Lannée.

Le Quatriesme cest quil y a tousiours deux Solstices esleuez, et deux abaissez.

Le Cinquiesme, cest quil y a Tousiours deux Estez et deux hyuers mais de differentes durées de —

Bib. Stæ Genovefæ Parisiensis.

ceux de la sphere droite Voyez la figure suivante dont A B est le cercle Vertical C D est le cercle Equinoxial, E F deux tropiques G H les deux polaires I Le pole artique K le pole antartique L N. Lhorison. M La terre E M F Le Zodiaque ou ligne Eclipstique A le point du Zenith et B le point du Nadir.



Des Phenomenes de La Seconde position oblique De Lasphere

Chapitre 18

Les phenomenes de la Seconde position oblique de lasphere Sont au nombre de neuf, dont le premier cest que les ascensions des Signes Sont plus obliques que la Zone torride, et moins obliques quen la Zone tempezée.

Le Second Phenomene cest que les estoilles qui Sont au Cercle polaire qui est esleué Sur Lhorison Sont tousiours apparentes et celles qui Sont au Cercle polaire qui est Soubz lhorison Sont tousiours cachées.

Le Troisiesme Phenomene cest que la ligne Ecliptique conserue tousiours les angles quelle faict auec Lhorison, lorsque le premier poinct de Lescreuice est constitué au Cercle meridien dautant que Lhorizon la couppe aux poincts Equinoxiaux

Le Quatriesme Phenomene cest que lorsque le Soleil est au poinct du Zenith faict le plus grand iour artificiel, et le plus brief Lorsquil est le plus Esloigné

du Zenith.

Le Cinquiesme Phenomene c'est que le Soleil n'est Vertical qu'une fois l'année Sçauoir quand il est arrivé au premier point de L'Escreuice.

Le Sixiesme Phenomene c'est que le Soleil estant au cercle Meridien il ne monte Jamais audela du Zenith pour se rendre boreal, ains estant au premier point de L'Escreuice, il est tant Seulement boreal, hors lequel point Il est perpetuellement austreal.

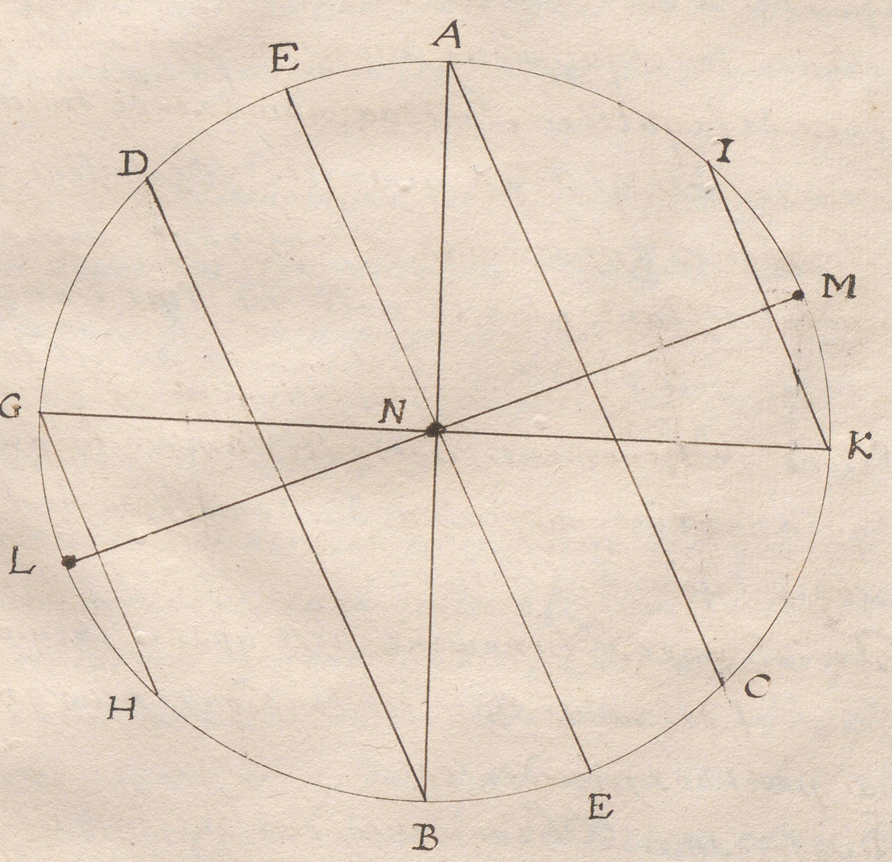
Le Septiesme Phenomene, c'est qu'il y a tousiours deux Solstices en cette position d'esphere, L'un desquels est esleué, et l'autre abaissé.

Le huitiesme Phenomene c'est qu'il ny a qu'un esté Lorsque le Soleil S'approche du Zenith et qu'un hyuer lorsqu'il s'en esloigne.

Le Neufiesme et dernier Phenomene c'est qu'il y a Quatre Sortes d'ombres, L'une orientale, l'autre occidentale, l'autre boreale, et Lautre perpendiculaire, Dont Voys la figure en laquelle A est le Zenith, B est Le nadir A B Le Zodiaque qui Sert de Vertical, A C Le Tropique de L'Escreuice B D Le tropique du Capricorne, E F L'Equinoxial, G H Le

le polaire antartique I K le polaire artique GK L'horison, L Le pole antartique M Le pole artique N la Terre.

Notez pour la position de la sphere dont le Zenith est au tropique du Capricorne Il y a les mesmes Phenomenes qu'en celles qui ont L'Escreuice.



Des Phenomenes de La troisiesme position oblique De la sphere.

Chapitre 19.

Cette position de Sphere a son Zenith entre le tropique de L'Escreuice et le Cercle polaire boreal, ou arktique, telle que nous auons a paris, les phenomenes delaquelle sont au nombre de huict, dont le premier c'est qu'il y a quantité d'estoilles qui sont tousiours apparentes et qui n'ont aucun orient ny occident et tant plus le pole est eleué sur Lhorison, tant plus d'étoilles se trouuent en cet estat.

Le second Phenomene, c'est que Jamais la Ligne Ecliptique n'arriue au point du Zenith, ou n'est iamais perpendiculaire a Lhorison.

Le Troisiesme Phenomene c'est que L'inegalité des Jours et des nuicts leurs est tousiours plus grande qu'aux positions precedentes.

Le Quatriesme Phenomene, c'est que iamais le Soleil n'arriue au point Vertical comme Jl arriue aux precedentes positions.

Le Cinquiesme Phenomen, cést que le Soleil se tient tousiours, lors du Midy, a la partie meridionale de Lhemisphere Superieur et a la partie Septentrionale lors de la minuict en Lhemisphere Inferieur.

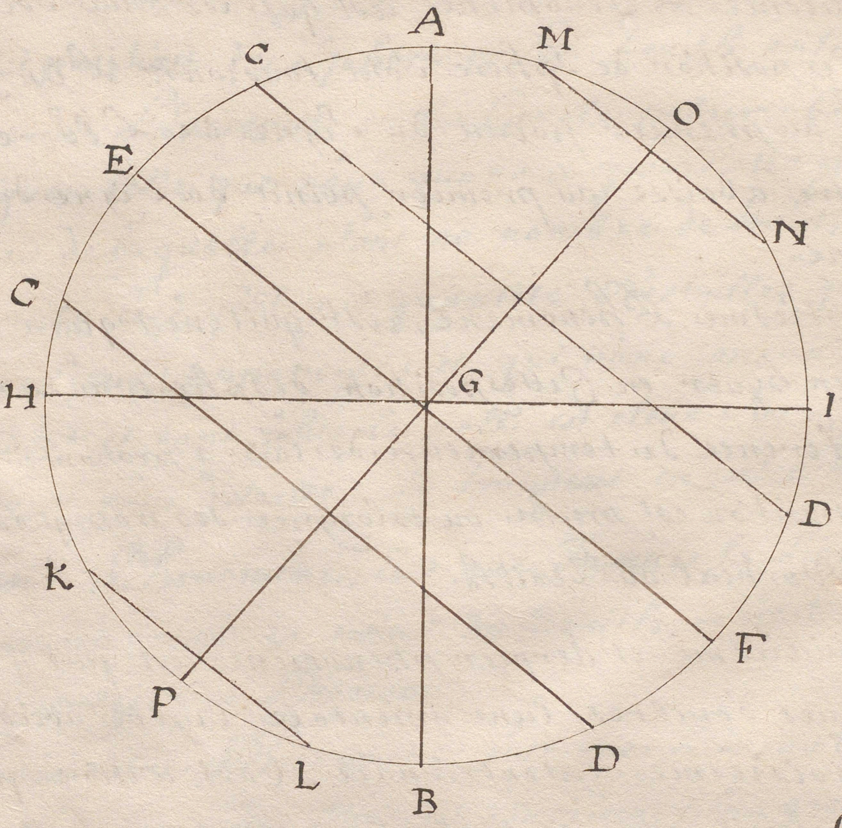
Le Sixiesme Phenomene, cést que les deux Solstices en cette position de Sphere sont tousiours, L'un fort Esleué au premier poinct du Signe de L'Escreuice Et lautre abaissé au premier poinct du Signe du Capricorne.

Le Septiesme Phenomene, cést quil nest quun esté et quun hyuer en Cette position desphere auec toutte fois difference de temperature de lair a proportion que cette position est proche ou esloignée des tropiques le point Vertical ou Zenith.

Le huictiesme et dernier phenomene cést quil y a trois differences d'ombres, lune orientale, lautre occidentale, et la troisiesme Septentrionale, Cést a dire que le matin Soleil iette les ombres des corps qui sont opposez a ses rayons et ce du costé de Lorient, et le Soir les jette du Costé de Loccident, et au plein du iour les iette en la partie Septentrionale dont Voicy la figure en laquelle AB est le Cercle Vertical CD les deux tropiques, EF L'Equinoxial CGD Le Zodiaque

BIBLIOTHÈQUE SAINTE GENEVIÈVE SG

ou Ecliptique, H I L'horison, K L Le polaire antartique M N le polaire artique, O le pole artique - P G O laxe du monde, A Le Zenith o Vertex, B le nadir P le pole antartique.



Des Phenomenes de la 4.e Position oblique de la Sphere Chapitre 20.

Cette position de sphere a tousiours son Zenith

au Cercle polaire Et ses Phenomenes sont au nombre de huict dont le premier est que les ascensions de la moitié de L'ecliptique appellée ascendante sont ny droittes ny obliques veuquil ny en a point, Et les ascensions de l'autre moitié de L'Ecliptique appellée descendante sont tousiours au double des ascensions droittes de la Sphere droitte.

Le second Phenomene c'est que touttes les Estoilles qui ont leurs declinaisons boreales, c'est a dire Septentrionales plus grandes que la plus grande obliquité de L'Ecliptique ne se couchent iamais et Celles qui ont leurs declinaisons australes, cest a dire meridionales, plus grandes que la mesme obliquité de l'eclipstique ne se levent iamais.

Le Troisiesme Phenomene c'est que le plus grand Jour de l'année est de Vingtquatre heures et ny a point de nuitt et par contre la plus grande nuitt de l'année est de Vingtquatre et elle n'a point de Jour.

Le Quatriesme Phenomene c'est que le Soleil rempe deux fois l'année sur le bord de L'horizon sans se coucher ny se lever, et ce lorsquil est au Cercle du tropique plus prochain du pole eslevé sur l'horison.

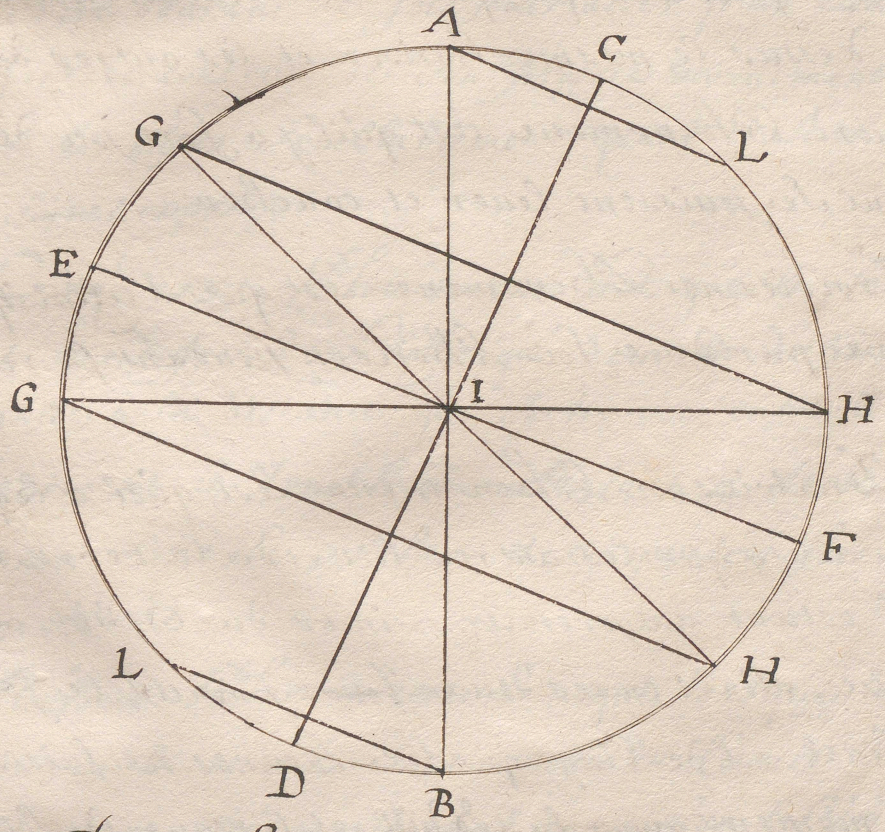
Le Cinquiesme Phenomene c'est que le Soleil lors du Midy paroist tousiours austreal, c'est a dire meridional.

Le Sixiesme phenomene, c'est qu'ilz ont deux Solstices L'Un lorsque le Soleil est arrivé au tropique plus prochain du pole qui est sur L'horison, et ce Solstice est appellé esleué, et Le Solstice appellé abaissé arrive quand le Soleil est au tropique plus proche du pole qui est soubz l'horison.

Le Septiesme phenomene c'est qu'ils ont un esté & un hyuer tant seulement dont L'hyuer est du tout Insupportable, et l'esté assez froid.

Le huictiesme et dernier phenomene c'est qu'ils ont leurs ombres orientales, occidentales & septentrionales sçauoir le matin occidentales, le soir orientales, et au plein du Jour Septentrionales, et quand le Soleil est arrivé au Tropique plus proche du Corps qui paroist sur L'horison, pour lors les ombres durent tout le Jour roulant comme le Soleil toute la surface de L'horison lesquelles sont produites Il faut ainsy parler Jusqu'a L'Infiny dont Voicy la figure En Laquelle AB est le cercle Vertical C D L'axe du

monde E F L'equateur ou Equinoxial, G H les deux tropiques I la terre G I H le Zodiaque ou ligne Ecliptique A L le polaire artique L B le polaire antartique, C le pole artique D le pole antartique G I H l'horison A le Zenith B le nadir.



Des phenomenes de la derniere Position oblique de l'asphere Chap. 21.

La Cinquiesme et derniere position oblique de

La sphere c'est celle dont le Zenith se trouve entre le pole esleué sur l'horison et le Cercle polaire prochain du mesme pole ses phenomenes sont au nombre de neuf, dont le premier c'est que toutes les parties de l'ecliptique ne montent pas sur l'horison, ains quelques vnes demeurent tousiours dessus le mesme horison et les autres dessous.

Le second Phenomene c'est qu'il y a fort peu d'estoilles qui se puissent leuer et coucher

Le Troisiesme Phenomene c'est que l'ecliptique couppe par deux fois l'horison pendant sa reuolution.

Le Quatriesme Phenomene c'est qu'il a l'equinoxe ainsy que les autres lieux de la terre le Soleil estant aux premiers poincts du Belier, et la balance; Mais en ces deux ~~Jours~~ poincts le Jour artificiel est de Vingtquatre heures ne laissant qu'un moment pour la Nuit et lorsque le Soleil est dans la distance depuis le Cercle Equinoxial egalle a celle qui est depuis le pole du Monde esleué sur l'horison iusqu'au Zenith le Jour arti-

ficiel est entierement de Vingtquatre heures Mais quand le mesme Soleil S'esloigne Encor par dessus cette distance il faict le iour artificiel composé dautant de iours naturels quil faict de degrez dans cette distance par Son propre mouuem^t. cest a dire dautant de fois pour aller plus Exactem^t quil faict le contenu de Son propre mouuement diurne et les nuicts Semblablement quand il Se trouue aux Signes opposez.

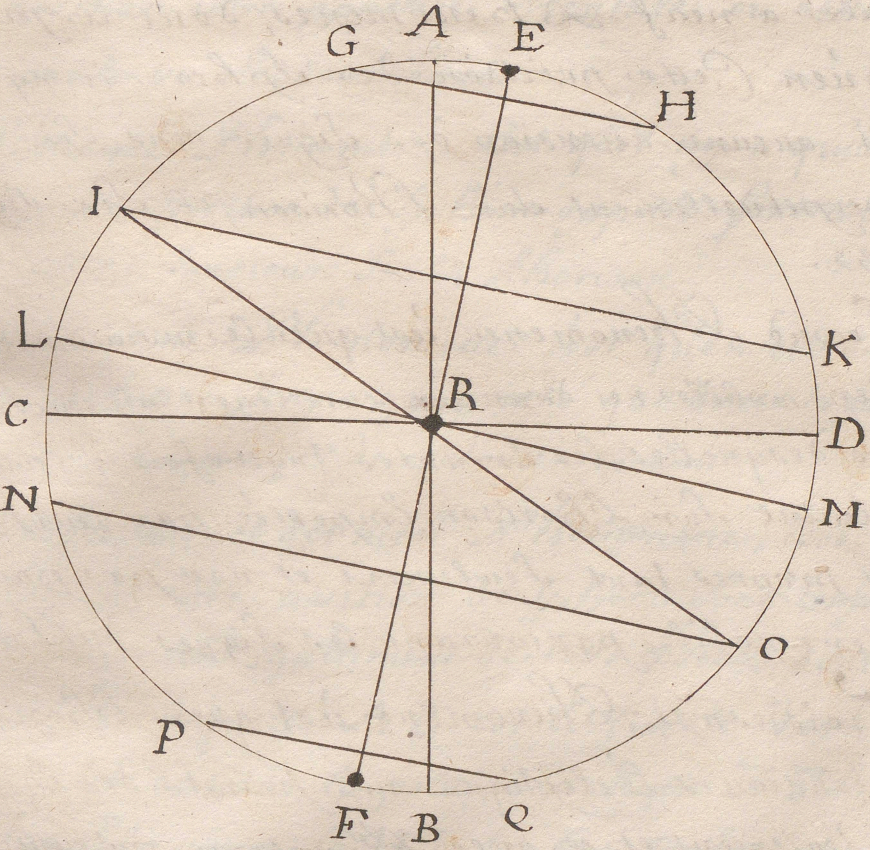
Le Cinquiesme Phenomene cest que le Soleil estant aux degrez de L'ecliptique dont la declinaison est egalle a la distance qui Se trouue entre le pole du monde et le Zenith il roule tout a Lentour de L'horison Sans Se coucher et ce quatre fois dans l'année.

Le Sixiesme Phenomene cest que lorsque le Soleil est en la moitié Superieure du Cercle meridien il est appellé meridional parcequon le Void de la part de leurs midy et ce par quelques Iours, et quand il est en la partie Inferieure du meridien est appellé boreal ou Septentrional et demeure caché vers le cercle de la minuict.

Le Septiesme Phenomene c'est que ceux qui ont telle position de sphere ils n'ont q'un Solstice

Le huictiesme c'est que les mesmes n'ont qu'un esté et vn hiuezt dont la rigueur du froid est Insupportable en l'vne et lautre Saison.

Le Neufiesme et dernier Phenomene c'est qu'en cette position de spheze il y a quatre differences d'ombzes, lorientale le Soir, loccidentale le matin, et la meridionale et Septentrionale pendant le reste du Jour dont voicy la figure en laquelle AB est le Cercle Vertical CD est Lhorison EF laxe du monde GH Le polaire artique, IK le tropique de Lescreuice LM est le cercle Equinoxial NO Le tropique du capricorne PQ le polaire antartique. R la terre. IO Le Zodiaque ou ligne Eclipstique. E Le Pole arctique F Le pole antarique, A Le Zenith. B le nadir.



Des Phenomenes de La position de la sphere Parallele. Chap. 22.

La position de la sphere polaire ou parallele est celle qui a son zenith punctuellement en l'un ou l'autre pole du Monde ou l'axe du Monde sert du Cercle Vertical et l'equateur de Cercle horizon-

tal, elle a neuf Phenomenes, dont le premier c'est qu'en Cette position de Sphere il n'y a iamais aucune ascension des Signes ains Six Signes sont perpetuellement sur L'horison, et Six Signes dessoubz.

Le Second Phenomene, c'est que le mouuement du premier mobile ne donne aucun leuer ny coucher aux estoiles desquelles les Errantes touttefois se couchent et se leuent sur L'horison Emportée par leurs mouuements propres tant seulement et non pas par le premier mobile parcourant les Signes du Zodiaque

Le Troisiesme Phenomene c'est que L'horison coupe tousiours l'ecliptique aux points des Equinoxes tant seulement et ce auec L'Equateur, puisqu'iceluy Equateur en L'horison ny sont qu'un mesme cercle soubz la denomination Dhorizontale

Le Quatriesme Phenomene, c'est que le Jour artificiel est de Six mois Entiers ainsy que la nuict.

Le Cinquiesme Phenomene, c'est que le Soleil estant arriué au Cercle Equinoxial roule L'horison et commance son leuer ou son coucher.

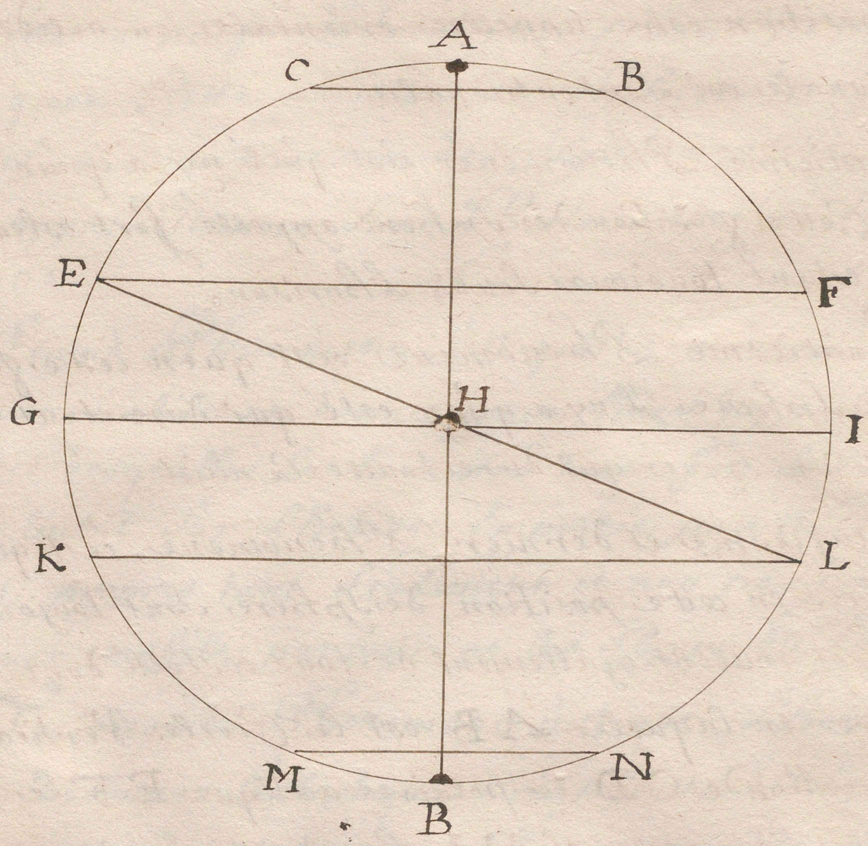
Le Sixiesme Phenomene c'est que ny le Soleil ny les Estoilles ny aucune partie du Monde peut en-

cette position estre appellée orientale ou occidentale meridionale ou Septentrionale.

Le Septiesme Phenomene c'est qu'il n'y a qu'un Solstice en Cette position de Sphere appellé fort esleué, l'autre estant tousiours Soubz l'horison.

Le huitiesme Phenomene c'est qu'en cette position de Sphere Il n'y a qu'un esté qui dure tout le Jour et vn hyuer qui dure toutte la nuict.

Le Neufiesme et dernier Phenomene, c'est que les ombres en cette position de Sphere Sont toujours Egalles, et roulent égallement de tous costez dont voicy la figure en laquelle AB est le Cercle Vertical et l'axe du Monde CD le polaire artique EF le tropique de l'Escreuice GHI le Cercle Equinoxial et le Cercle horizontal. KL le tropique du Capricorne MN le polaire antartique A le pole artique. B le pole antartique H La Terre. A le Zenith. B le nadir, EL le Cercle du Zodiaque ou ligne Eclipstique.



De L'Vsage des Zones.

Chapitre 23.

Les astronomes ont diuisez tout le corps de la sphere en Cinq parties qu'ilz appellent Zones ainsy que nous auons deduict en Son chapitre, Il nous reste maintenant a faire voire leurs Vsages.

Mais parceque cet ouurage est conjoinct assemblement auec L'Vsage des Zones que les geographes

ont establys sur la Surface du globe terrestre nous ne pouuons que ioindre lesdicts Vsages pour en pouuoir parler.

L'Vsage de la Zone torride c'est qu'elle donne deux ombres diuerses a Midy en diuers temps & quelquefois n'en donne point du tout.

Car quand le Soleil se trouue directement sur la teste de Ceux qui habitent ladite Zone, ce qui arriue deux fois l'année et pour lors les corps perpendiculaires n'ont aucun ombre.

Mais quand le Soleil quitte Leurs Zenith & qu'il s'abaisse vers la partie meridionale parcourant les Signes austreaux, c'est a dire meridionaux, les ombres s'estendent vers le Septentrion.

Et quand le Soleil est aux Signes qui leurs sont boreaux, c'est a dire Septentrionaux ils iettent les ombres devers le Midy. De la Vient que les habitans de Cette Zone sont appellez Amphisciens, ce qui signifie Vne chose qui a des ombres des deux costez.

L'Vsage des Zones temperées c'est que ceux qui les habitent ont tout le long de L'année tousiours les ombres d'Vn Costez, sçauoir ceux qui habitent la Zone tempezée Septentrionale ont a Midy les ombres

uers le Septentrion, et Iamais uers le Midy.
Et Ceux qui habitent en la Zone temperée meridionale ont tousiours les ombres du costé du Midy et Iamais du Septentrion, Ce qui est cause que les habitans des Zones temperées Sont appellez Heterosciens c'est a dire qui ont les ombres d'Vn Seul Costé.

L'Vsage des Zones froides c'est que ceux qui les habitent ont les ombres qui tournent en rond a l'entour d'Vn corps perpendiculaire, a cause que le Soleil demeure par fois Vn Jour, deux, trois ou plusieurs Sans Se coucher et pour lors il est necessaire que L'ombre faitte par un corps perpendiculaire aux rayons du Soleil tourne en rond, puisqu'elle est tousiours opposée au Soleil qui circuit au tour du Corps opaque, et c'est pour ce Sujet que les habitans desdites Zones froides Sont appellez Perisciens, c'est a dire qui ont les ombres Circulaires ou En rond.

Reste Maintenant a Exposer ce que Sont les longitudes et latitudes des lieux et les Clymats et paralleles et puis nous Entrerons dans les cours et mouuement des astres non Seulement en general, mais Encors en particulier pour par Iceux mouuem.ts auoir les Situations desdicts astres, et ensuitte tirer-

de leurs disposition les conjectures Et consequences pour un Solide pronostique.

Des clymats et paralleles
Chapitre 24.

Puisque nous auons deduicts la diuision de la sphere par les Cinq Zones il est raisonnable que nous parlions des clymats et paralleles puisquils Imitent les Zones en la diuision non Seulement de la sphere mais encors de la Superficie de la terre cequi se faict par le changement et diuersité de la Longueur des Jours.

Car ceux qui demeurent droicts Sur Lequateur ont perpetuellement le Jour egal a la nuict et ce de lespace de douze heures, mais dautant plus quon gagne de pays arriere Lequateur en tirant vers Vun ou lautre Pole du Monde, dautant plus aussy en Esté le Jour croist en Longueur Et d'autre costé la nuict en hyuer Se faict plus longue; Cestpourquoy les geographes Selon la diuersité de laccroissement des Jours ont diuersement distinguez les plages ou parties de la terre Lesquelles Ils ont nommez clymats ou paralleles.

Les Paralleles Sont des Cercles distans egallement L'un de l'autre tirez de L'occident en L'Orient, et ce en tel nombre que lon Veut en faire ou descrire Sur le globe de la terre ou mesme Sur la Sphere, — mais pth†olomée qui a esté Suivy par grand nombre de Geogragres a faict Vingt un paralleles de la partie de la Sphere ou du globe qui tend vers le Septentrion, gardant cette proportion et Intervalles, en Sorte que L'un des plus longs Jours du parallele Surpasse le Jour du parallele precedent.

Le Clymat est un espace de la Sphere ou de la terre compris en deux paralleles, auquel au plus long Jour se faict changement ou Augmentation d'Une demie heure tant Seulement.

De Plus les climats Sont distinguez en Septentrionaux et en meridionaux, chacun deux prenant leurs commancement depuis L'Equateur En tirant vers leurs propres poles; d'ou vient que ou le quatriesme Clymat par exemple Se trouve esloigné de L'Equateur autant de demy heures et le plus long Jour de ce lieu la Surpasse le Jour esgal a la Nuict qui est tousiours de douze heures et partant le plus — grand Jour du quatriesme clymat Sera de qua-

torze heures. de Sorteque desirant cognoistre soubz quel parallele ou clymat chaque lieu est situé il faut remarquer le nombre des heures duquel le plus long jour dudict lieu surpasse le iour de la sphere droite, lequel est touiours de douze heures comme nous auons auons dicts; car ce nombre desdites heures estant doublé montre le nombre des clymats et estant quadruple fait cognoistre le nombre des paralleles.

Au surplus l'antiquité na recognu que jusques a sept clymats ayant eu cette opinion que ce qui estoit par dela le septiesme clymat, a peine pouuoit estre tenu pour habitable, comme ne l'ayant encors découuert.

Or ces clymats ont pris leurs denomination des lieux les plus celebres au trauers desquels l'espace mitoyen du clymat s'estendoit comme de fait le premier s'appelloit per meroen, ou diameroes qui estoit une Isle sur le fleuue du Nil, et une ville d'Affrique.

Le deuxiesme per syenem ville d'Egypte ou dya sienes.

Le Troisiesme per Alexandriam ou dia alexandrias qui est aussy une ville d'Egypte.

Le Quatriesme per Rhodon ou diarhodes Isle assez

connüe.

Le Cinquiesme per romam ou diaromes

Le Sixiesme per pontum Euxinum ou dipontom.

Le Septiesme per borysthenem ou diaborysthenes, Et quelquuns en adioutent deux autres Sçauoir per Riphaeos pour le huictiesme, et pour le neufiesme perdannaim.

Mais les derniers autheurs qui ont connus par Experience que la Terre estoit habitée outre et par dela lesdicts Clymats ont Supputez iusques a Vingt quatre clymats tendans au degré Soixante et Septiesme d'Esleuation de Pole.

Or Il est certain que depuis le cercle Equinoxial iusquau lieu ou le Jour le plus long est Limité a Vingt quatre heures il y a Lestendüe de Vingt quatre Clymats; mais depuis cet Endroict Jusquau pole les Clymats ne peuuent pas estre Si asseurement distinguez dautant que dela en apres les Jours croissent d'Vne telle Sorte.

Premierement non point par demyes heures comme sont ordinairement les Clymats, Mais du commancement par iours entiers, et puis par Sepmaines, et Enfin par mois, tellement que Soubz les poles l'Vn des hemisphere est esclairé par la lumi-

ere des Jours qui dure Six mois, l'autre par autant d'Espace de temps est plongé dans les tenebres — Espoisses d'Une nuict Continuelle.

Les Clymats Vont par ordre En Cette Sorte, le premier commance au Cercle Equinoxial, et finit au Cercle de Latitude de douze degrez et quarante huict minutes

Le Second commance au mesme cercle de latitude et finit a celuy de Vingt degrez Et trente trois minutes.

Le troisiesme Clymat prend Son commancement au mesme cercle de latitude de Vingt degrez et trente trois minutes et Sa fin au Cercle de latitude de Vingt Sept degrez et trente Six minutes ou

Le quatriesme Clymat commence et finit au Cercle de latitude de trente trois degrez quarante Cinq — minutes.

Le Cinquiesme Clymat y prend Son commancement et Sa fin a Celuy de trente neuf degrez et deux minutes.

Le Sixiesme Clymat audict Cercle de latitude de trente neuf degrez et deux minutes, prend Son commancement, et le Cercle de quarante trois et trente

deux minutes luy donne sa fin et le commancement au septiesme Clymat.

Le Cercle de latitude de quarante sept degrez et Vingt Minutes est la fin dudict septiesme Clymat et le commancement du huitiesme le cercle de latitude de Cinquante degrez et trente trois minutes est la fin du mesme huictiesme Clymat et le commancement du neufiesme le Cercle de latitude de Cinquante trois degrez et dix sept minutes est la fin du neufiesme Clymat, et le commancement du dixiesme.

Le Cercle de latitude de Cinquante cinq degrez et trente quatre minutes est la fin du dixiesme Clymat et le commancement du Vnziesme.

Le Cercle de latitude de Cinquante sept degrez et trente quatre minutes est la fin du Vnziesme clymat et le commancement du douziesme

Le Cercle de latitude de Cinquante neuf degrez et quatorze minutes est la fin du douziesme clymat et le commancement du treize.

Le Cercle de latitude de Soixante degrez et quarante minutes est la fin du treiziesme Clymat et le comman-

cement du quatorziesme.

Le Cercle de latitude de Soixante un degrez et cinquante trois minutes est la fin du quatorziesme clymat et le commancement du quinziesme.

Le Cercle de latitude de Soixante deux degrez et cinquante quatre minutes, est la fin du quinziesme clymat et le commancement du seize.

Le Cercle de latitude de Soixante trois degrez et quarante six Minutes est la fin du Seiziesme Clymat et le commancement du dix septiesme.

Le Cercle de latitude de Soixante quatre degrez et trente Minutes est la fin du dixseptiesme Clymat, et le commancement du dixhuitiesme

Le Cercle de Latitude de Soixante cinq degrez et six minutes est la fin du dixhuitiesme clymat et le commancement du dixneufiesme

Le Cercle de latitude de Soixante cinq degrez et trente Cinq minutes est la fin du ~~du~~ dixneufiesme Clymat et le commancement du Vingtiesme

Le Cercle de latitude de Soixante Cinq degrez et Cinquante Sept minutes, est la fin du Vingtiesme Clymat et Le commancement du Vingtun.

Le Cercle de latitude de Soixante Six degrez

et quatorze minutes et la fin du Vingt uniesme Clymat et le commancement du Vingt deux.

Le Cercle de latitude de Soixante Six degrez et Vingt Cinq minutes est la fin du Vingt deuxiesme Clymat et le commancement du Vingt trois.

Le Cercle de latitude de Soixante Six degrez, & trente minutes est la fin du Vingt troisiesme Clymat, et le commancement du Vingtquatre; Et

Le Cercle de Latitude de Soixante Six degrez et trente une minuttes termine le Vingtquatriesme Clymat.

Notez quencors que la distance desdicts Cercles de latitude ou proprement parlant parallele Soit Inegale elle donne pourtant demye heure de difference Egalement pour tous les Clymats, cest a dire daugmentation du Jour artificiel a proportion quils Seloignent du Cercle Equinoxial tirant Vers le pole

Semblable division des Clymats Se faict depuis L'Equinoxial tirant Vers lautre pole.

Clymats Suivant Les plus recents.

Le Premier Clymat a huict degrez et trente minutes d'Esleuation de pole en Sa fin et Son-

plus grand Jour est de douze heures et demy Il passe aux Isles Moluques Sumatra, malaca Villes des Indes orientales.

La fin du Second Clymat a Seize degrez et trente Sept minutes d'Esleuation de pole Son plus grand Jour est de treize heures et il passe a Zeila en — Ethiopie Meroe Isle du Nil, Goa Ville des Indes — orientalles.

La fin du troisiesme Clymat a Vingt quatre de=grez et trente minutes d'eleuation de pole Son plus grand Jour est de treize heures et demye Il passe a diu Ville et Isle des Indes, Sienne, Mexico, et l'Isle Espagnole.

La fin du quatriesme Clymat a trente degrez et — trente Sept minutes d'Esleuation de pole Son plus — grand Jour est de quatorze heures, Il passe au — mont atlas, alexandrie, ormus en perse

La fin du Cinquiesme Clymat a trente Six degrez et Vingt deux minutes d'Eleuation de pole, Son plus — grand Jour est de quatorze heures et demye, Il passe a Babylone, Rhode, Tunis en barbarie Nicotie en — Cypres.

La fin du Sixiesme Clymat a quarante un degrez —

Et Vingt minutes d'Elevation de Pole, Son plus grand Jour est de quinze heures, Il passe a palerme en Cecile, Madry, hispaham en Perse

La fin du Septiesme Clymat a quarante degrez et trente trois minutes d'Elevation de pole Son plus grand Jour est de Cinq heures et demye, Il passe a Rome, constantinople, Marseille, Lyon, Venise, frebisonde en Natolie.

La fin du huitiesme Clymat a quarante neuf degrez et Six minutes d'Esleuation de pole, Son plus grand Jour est de Seize heures Il passe a Paris, Vienne en Austriche, Samkan en tartarie, Pekin en chine.

La fin du dix neufiesme clymat a Cinquante deux degrez et dix minutes d'Esleuation de pole, Son plus grand Jour est de Seize heures et demye, Il passe a Roüen, Anuers, Cologne, Prague, astracan en Moscouie

La fin du dixiesme Clymat a Cinquante quatre degrez et Vingt huict Minutes d'Esleuation de pole Son plus grand Jour est de dix Sept heures, Il passe a Londe, Amsterdan, dublin en hiberuie, hambourg En poumeran.

La fin du Vnziesme Clymat a cinquante
Six degrez, et trente cinq minuttes d'Eslevation de
Pole; Son plus grand jour est de dixsept heures &
demye, Il passe a Edimbourg en Ecosse, Vilna en
lituanie Smolensko En pologne

La fin du douziesme Clymat a 58 degrez et 24
minutes d'Esleuation de pole, Son plus grand jour
est de dixhuit heures, Il passe a Copenhaguen en
dannemark Riga et liuonie en gothie.

La fin du treiziesme Clymat a 59 degrez et 58
minutes, d'Eleuation de pole, Son plus grand iour
est de dixhuict heures, et demy il passe a Copen-
haguen en dannemark, Stocolme, en Suede, reuelia
en Liuonie, bella, ozera en moscouie.

La fin du quatorziesme Climat a 61 degrez et
18 minutes d'esleuation de pole Son plus grand
iour est de dixneuf heures Il passe a Rennes,
aux isles, orcades, cambalij en Tartarie

La fin du quinziesme clymat a 62 degrez, et
29 minutes d'Esleuation de Pole, Son plus grand
Iour est de dixneuf heures et demye, il passe a
berguen, en norvege, Nerua, Vstingua, en Mos-

couie.

La fin du Sixiesme Clymat a 63 degrez, et 28 minutes désleuation de pole. Son plus grand jour est de Vingt heures Il passe a Pomelica prouince de Moscouie et aux confins de Suede.

La fin du dixseptiesme Clymat a 64 degrez et 17 minutes désleuation de pole Son plus grand jour est de Vingt heures et demy, il passe a Vaza en finlande, et aux confins de Nouerge.

La fin du dixhuictiesme Clymat a 64 degrez et 47 minutes d'esleuation de pole, Son plus grand jour est de Vingt une heure, Il passe en Nidrosie en Nouerge, et aux confins de la russie.

La fin du dixneufiesme Clymat a 60 degrez et 28 minutes d'eleuation de pole, Son plus grand jour est de Vingt une heure et demye, il passe a oulo en moscouie.

La fin du Vinghiesme Clymat a 64 degrez, et 41 minutes désleuation de pole, Son plus grand jour est de Vingt deux heures et

passe a Vistum en finlande, et Sainct Nicolas en Moscouie.

La fin du Vingt Vniesme clymat, a 66 degrez, et huict minutes d'Eleuation de pole Son plus grand jour est de Vingt deux heures et demy il passe a Sainct Michel, torna en bothinie, et en Suece.

La fin du Vingt deuxiesme clymat a 66 degrez, et 20 minutes d'Eleuation de pole, Son plus grand jour est de Vingt trois heures et demy. Il passe a Scalotum, en Islande, Scongende.

La fin du Vingt quatriesme Clymat a 66 degrez et 30 minutes d'Eleuation de pole Son plus grand jour est de Vingt quatre heures il passe a hala en Islande.

Au reste la mesme consideration qui a esté faicte des Clymats, depuis L'Equinoxial en tirant vers le pole arctique, Il faut aussy l'appliquer depuis le mesme Equinoxial, du costé du pole antarhique, et en faire un pareil nombre, et neammoins les autheurs nont point autrement donnez de propres appellations a tels Clymats, mais

ils les ont nommez de ceux qui leurs estoient opposez, adioutant cette proposition greque anti comme antimerois c'est a dire a l'opposite de celuy qui va par meroe et ainsy des autres, on pourroit neamoins de mesme façon les appeller comme les autres de leurs nom propre comme le premier clymat par les monts de la Lune et les Sources du nil le Seconde par le promontoire Vulgairement dict cabo de corientes Soubz le tropique hyemal, et ainsy des autres.

De la Theorie des Planettes Chap. 1.

Des Sept orbes apartenans aux Theories des planetes.

Apres auoir deduict l'Orbe, ou le Ciel du premier Mobile, exposé ses Cercles auec ses proprietez et Vsages, Il faut parler des orbes ou Cieux des Sept planetes: et tout premierement nous dirons un mot en passant des dixie-

neufiesme et huitiesme cieux desquels le dixiesme ciel ou orbe qui se trouve au dedans du premier mobile outre le mouuement diurne quil faict estant emporté par le premier mobile de Lorient par le midy a loccident et de loccident par la minuict a lorient dans lespace de Vingt quatre heures; Il a Encors un mouuement propre par lequel Il est emporté du Midy au Septentrion et du Septentrion au Midy soubz le colure du premier mobile, et ce dans la distance de Vingt deux minutes de degrez: de maniere que les poles du Zodiaque de cet orbe se meuuent ça et la des poles du premier mobile se retirans d'jceux dans la distance de Vnze minutes seulement, et ne font pas le cercle Entier, ou la reuolution entiere; or Cet orbe parachеue son cours en trois mils quatre Cens trente un an, et deux Cens trente neuf jours.

Le neufiesme Ciel, orbe, ou Sphere comprise dans le dixiesme, outre le mouuement diurne quil faict par l'Emportement du premier mobile et celuy du dixiesme Ciel, Il a encors un mouuemt

propre dorient en occident, et d'occident en Orient dans la distance tant Seulement de cent quarante minutes ou deux degrez et — Vingt minutes; Si bien que Son premier point du belier, et de la balance Sesloigne de ceux du dixiesme ciel par Septante minutes de ça et de la lesdits points du belier et de la ballance tant Seulement, il ne fait pas non plus aucune reuolution entiere, ainsy que le dixiesme Ciel, il acheue pourtant Son cours en mil Sept cens quinze ans et trois cents deux Jours ce mouuement est appellé mouuement de trepidation, ou libration de la neufiesme Sphere qui fait la precession des Equinoxes; ainsy que le mouuement du dixiesme ciel augmente ou diminüe la plus grande obliquité du Zodiaque, Et est appellé — mouuement de trepidation de la dixiesme Sphere.

Le huictiesme Ciel, orbe, ou Sphere, outre les trois mouuemens Susdits Sçauoir du premier mobile du dixiesme et neufiesme ciel dont Il est — meut par lesdicts trois cieux ou orbes, en a Vn—

quatriesme qui luy est propre et particulier
mais tres lent, et ce d'occident et orient sur
les poles du Zodiaque passant par le Midy,
et de l'orient par la minuict en occident dans
lespace de Vingt cinq mils sept cens nonante
huict ans et cent vingt jours si bien que son
mouuement annuel est de Cinquante une se-
conde, treize tierces, Vingt unes quartes et qua-
torze quinzes, faisant chaque iour huict tier-
ces, Vingt cinq quartes, douze quintes, et trente
deux siesme.

Notez que le susdict dixiesme ciel faict par
son mouuement annuel, sept minutes, Vnze se-
condes, cinquante neuf tierces, cinquante neuf
quartes, et Cinquante neuf quintes; faisant chaque
jour Vne seconde Vnze tierces, Zero quartes, et
cinquante neuf quintes, et dixneuf sixiesmes.

Et quant au mouuement annuel du neufiesme
il est de douze minutes, trente quatre secondes,
quarante huict tierces, dix sept quartes et tren-
te sept quintes. faisant par jour deux secon-

des, quatre tierces, quatre quartes, trente —
neuf quintes et trois Sixiesmes : les Cieux, or=
bes ou Sphere des Sept planetes outre les —
Susdictes quatre mouuements, Sçauoir du pre=
mier mobile, du dixiesme, neufiesme, Ciel, et
du firmament, par lesquels ils Sont emportez
et meus, Jls en ont encors chaquun un Cinqui=
esme qui leurs est propre et particulier, par moy=
en duquel Jl Sen uont de loccident par le midy en
orient, et de lorient par la minuict en loccident,
et ce dans lJnterual, ou periode qui Sensuit.

Le Ciel, orbe, ou Sphere de Saturne faict Sa
reuolution de loccident comme dict est en lorient
dans lespace de Vingt neuf ans, cent cinquante
cinq iours, et huict heures, parcourant chaque
année douze degrez, treize minutes trente cinq
Secondes, treize tierces, trente trois quartes, et dix
Sept quintes, faisant chaque jour deux minut=
tes, Zero Secondes, trente cinq tierces, Vingt deux
quartes, quarante Six quintes, et trente quatre
Sixiesmes.

Le Ciel, orbe, ou Sphère de Jupiter paracheue sa reuolution de l'occident comme dessus en l'Orient en Vnze ans trois cens treize jours, et dix Sept heures; parcourant touttes les années trente degrez, Vingt minutes, trente une Secondes quarante huit tierces douze quartes, et dix quintes, et chaque iour quatre minutes, cinquante-neuf Secondes, quinze tierces, cinquante quatre quartes, quarante Six quintes et Vingtrois troisiesmes.

Le Ciel, orbe, ou Sphere de Mars paracheue sa reuolution, de l'occident ainsy que dessus en l'orient en un an trois cens Vingt un Jours, et Vingt deux heures parcourant chaque année Cens nonante un degrez, dix Sept minutes dix Secondes, Six tierces, quarante une quartes, et Sept quintes: faisant chaque Jour trente une minutes, uingt Six Secondes, trente neuf tierces, Vingt-huit quartes, treize quintes, et Vingt Sixiesmes-

Le Ciel, orbe, ou Sphere du Soleil paracheue sa reuolution de l'occident en l'orient coe. dessus-

En trois Cens Soixante cinq jours cinq heures quarante huict minutes, et Cinquante huict Secondes, Son mouuement annuel estant de trois cens cinquante neuf degreZ, quarante cinq, minutes, quarante Secondes, huict tierces, quarante quartes, et trente quintes; et Son mouuement diurne est de cinquante neuf minutes, huict Secondes, dixneuf tierces, quarante quatre quartes, cinquante neuf quintes, et quinZe Sixiesmes.

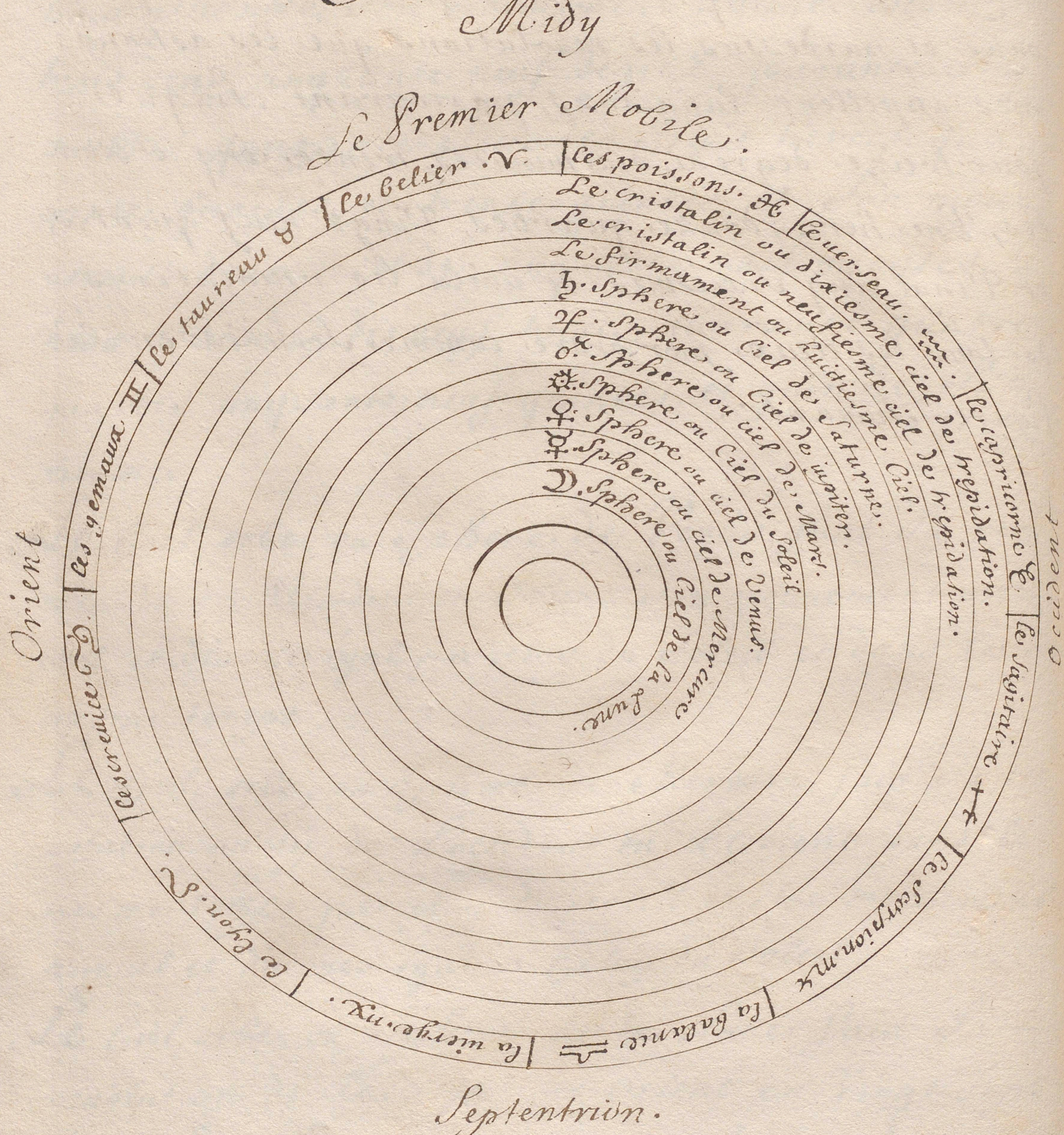
Le Ciel, orbe, ou Sphere de Venus faict Sa reuolution de loccident en Orient Son mouuement annuel et diurne égal, a celuy du Soleil et dans le mesme temps

Le Ciel, orbe, ou Sphere de Mercure faict Sa reuolution aussy de Loccident en L'Orient dans le mesme temps que celuy du Soleil et Son mouuement annuel et diurne égal a Celuy du Soleil.

Le Ciel, orbe, ou Sphere de la Lune faict Sa reuolution de loccident en Orient en Vingt Sept jours Sept heures et quarante trois minutes,

parcourant touttes les années Cens Vingt neuf degrez, Vingt trois minutes, deux Secondes, — Vingt tierces, cinquante neuf quartes, et une quinte outre et pardessus les revolutions que les astronomes appellent lunaisons, parcourant chaque jour treize degrez, dix minutes, trente cinq Secondes, Une tierce, douze quartes, Vingt neuf quintes, et Vingt cinq Sixiesmes. Et voila les revolutions — de tous les cieux par ordre comme se void en la figure Suivante.

figure des orbes En general.



Chapitre 2
Des cercles qui composent Les Orbes.

Tous les orbes generallement Sont composeZ de diuers cercles dont les uns Sont Uniformes et les autres difformes.

Les astronomes appellent Ces cercles, orbes, a cause de leurs imaginée Epaisseur, Entre lesquels les uniformes Sont ceux qui Sont egallement espois en leurs étendües, comme les Excentriques, les equans, et les excentriques des Excentrique, comme aussy les differences des nœuds, entre lesquels les Epycicles prennent rang; tous lesquels Sont Solides et contenus par une Seule Superficie

Les orbes difformes, Sont ceux desquels l'Epoisseur est inegale dans leurs estendüe, tantost estant plus grande et tantost plus petitte, et dont la Superficie nest pas descripte, d'un mesme Centre, ains de plusieurs centres comme les defe=

rans des Apogées et les excentriques des Excentriques, en tant quils se diuisent en deux orbes.

De tous ces cercles les vns sont concentriques, d'autres sont excentriques et les autres concentriques et excentriques tous ensemble. Les orbes Excentriques sont ceux qui ont un mesme centre auec le monde tels que sont les deferans de nœuds, et lequan en la theorie de la Lune, comme aussy touttes les Spheres ou orbes entiers sont concentriques.

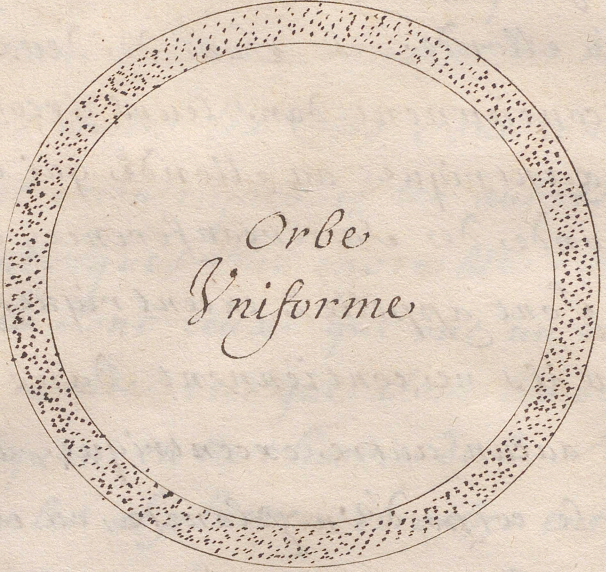
Les Orbes Excentriques sont ceux qui ont leurs centre hors le centre du monde, d'ou s'ensuit que vne partie de leurs circonferance est plus proche du centre du monde que l'autre, comme les excentriques et les Equans en la Theorie de Saturne, Jupiter, Mercure et Venus.

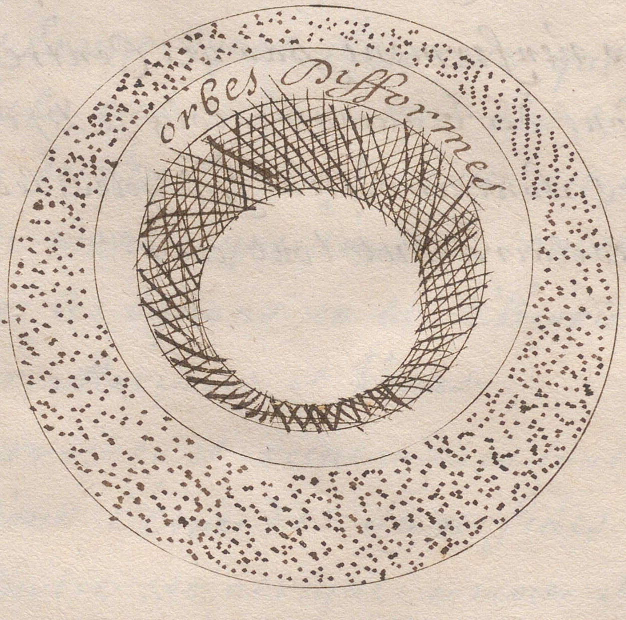
Les concentriques et excentriques tout ensemble sont ceux dont l'vne des superficies est concentrique, et l'autre excentrique comme sont les deferans des Apogées et des Perigées

Veritablement parmy les orbes Excentriques

les Vns enferment dans leurs circonferance le centre du Monde et sont de deux sortes - car ou ils contiennent dans leurs circonferance - un autre excentrique au Monde qui enueloppe - aussy le monde de sa circonference, et tels Excentriques sont appellez excentriques des excentriques ; ou ils ne contiennent dans leurs circonferance aucun autre excentrique, ains tant - seulement le corps d'Vn planete, ou sont epicicles et pour lors sont appellez Excentriques.

Les autres n'enferment pas de Centre du monde mais en sont de beaucoup esloignez, et tels - Excentriques sont appellez Epicycles, les figures - suiuantes esclairciront tout cecy.


Orbe
Vniforme


orbes Difformes

Des Sept orbes qui appartiennent aux Theories des Planettes

Chap. 3.

De L'orbe Excentrique

BIBLIOTHEQUE SAINTE GENEVIEVE

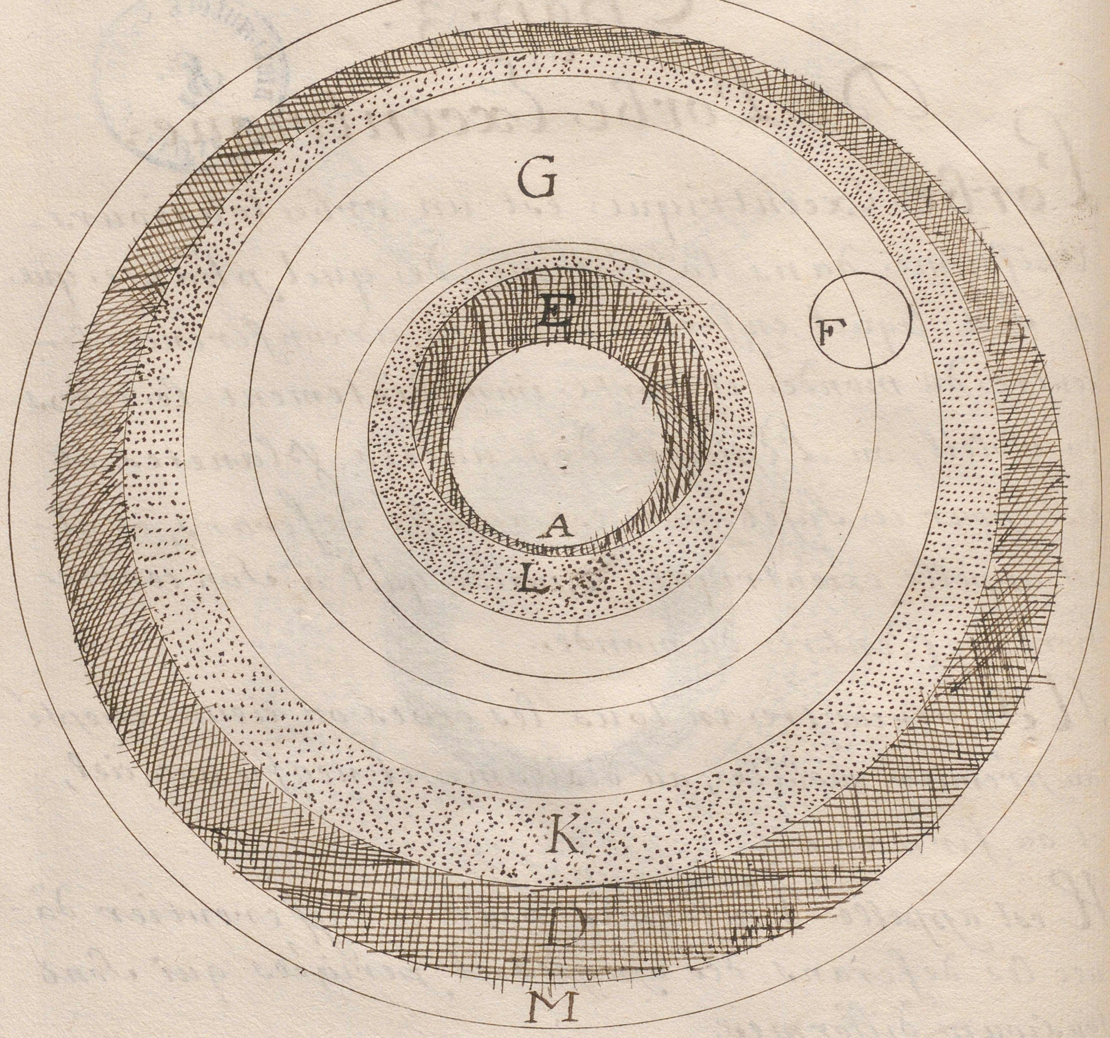
L'orbe Excentrique est un orbe tousiours Uniforme dans la theorie de quel planete que ce soit lequel enferme dans sa circonference le centre du monde et porte immediatement le corps du Soleil, ou L'Epicycle des autres planetes, et c'est pour ce Sujet quil est appellé deferans, et il est appellé excentrique, à cause quil a son centre hors le Centre du monde.

Il Se rencontre en tous les orbes ou cieux excepté au premier mobile, au dixiesme et neufiesme ciel, et au firmament.

Il est appellé Uniforme pour le differentier d'auec les deferans des apogées et perigées qui sont tousiours difformes.

Il est Specialement appellé Excentrique a cause

que son centre ne conuient pas auec celuy du monde. Et Il est dict que sa circonference en=ferme le centre du monde pour les distinguer d'a=uec les Epicycles.



Description de La presente figure.

En cette figure la lettre A represente le centre du monde, les lettres D et E sont les orbes excentriques lesquels pour les distinguer sont hachez. K et L representent les orbes excentriques des excentriques qui sont pontuez comme contenant en soy lorbe excentrique, lesquels Environnent de leurs circonferances le centre du monde, la lettre F marque le cercle appellé Epicycle, qui nenferme pas le cercle du monde dans sa circonference. la lettre G represente le cercle equan la lettre M celuy qui porte les neuds, ou les deferens des nœuds, et le cercle C est encor un des orbes excentriques des excentriques.

Tous ces cercles et orbes composent les cieux ou sphere de chaque planette, a lexception de celle du Soleil, ou il ny a point de cercle equan ny epicycles ny mesme de deferans de nœuds. Il faut encors Imaginer que chaqune des

Spheres generalement des planettes, ont leurs Equinoxial, Zodiaque, meridien, horison, colures, tropiques, polaires, et poles.

Chapitre 4.

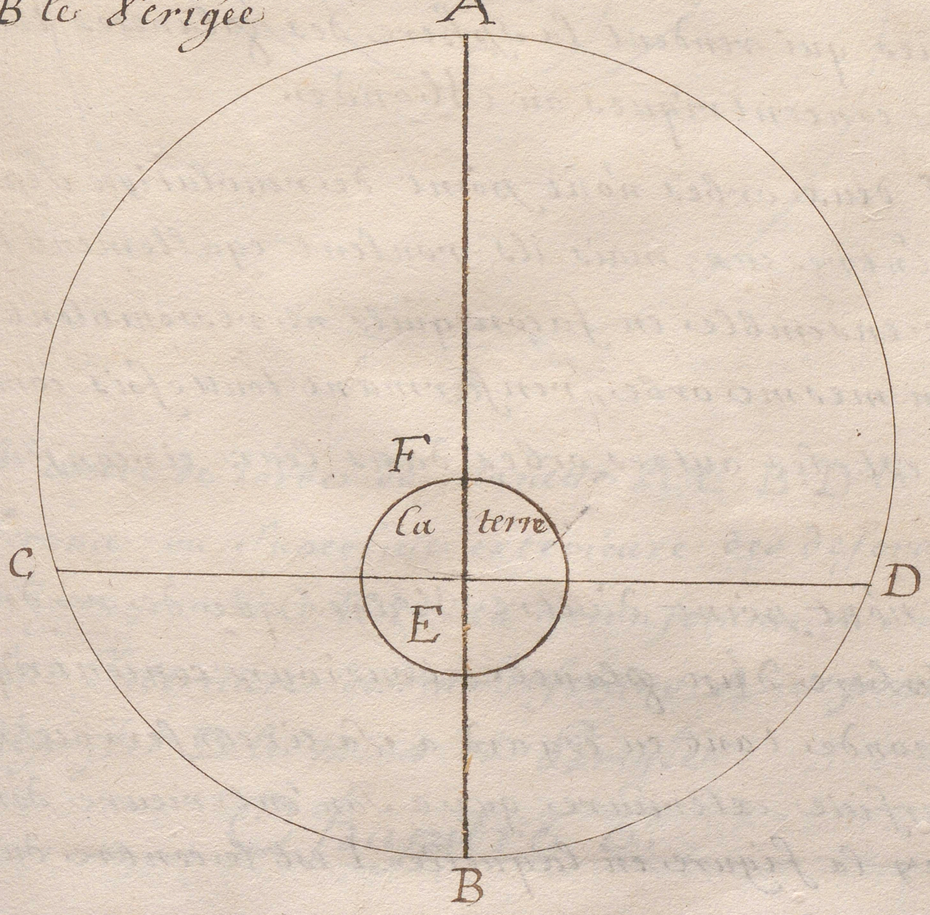
De l'vsage de l'Excentrique

Par moyen du cercle Excentrique ont peut connoistre lorsque les planetes sont veloces, cequi arriue en la partie dudict cercle plus proche du centre du Monde, et lorsquils sont tards estans en la partie dudit cercle plus esloignée du centre du monde.

Le Second Vsage de ce Cercle cest quon remarque par luy les apogées et perigées des planetes, et ensuitte leurs anomalies.

L'Appogée est un point en la circonferance de tout l'orbe excentrique tousiours le plus esloigné du Centre du Monde et le perigée est un autre point en la mesme circonference qui est tousiours le plus proche du centre du Monde, mais tousiours diametralement opposé a l'appogée. Ils sont ordinairement determinez par un ligne droitte qui

passe par le Centre du monde, et le centre de l'Excentrique aboutissant a la circonference dudit Excentrique de part et d'autre et cette ligne s'appelle ligne de l'Apogée comme en la suivante figure, ou E est le centre du monde F le Centre du Cercle Excentrique A.C.B.D. le Cercle Excentrique AB la Ligne de l'apogée et CD la ligne des moyennes longitudes ou longueurs A l'apogée et B le Perigée



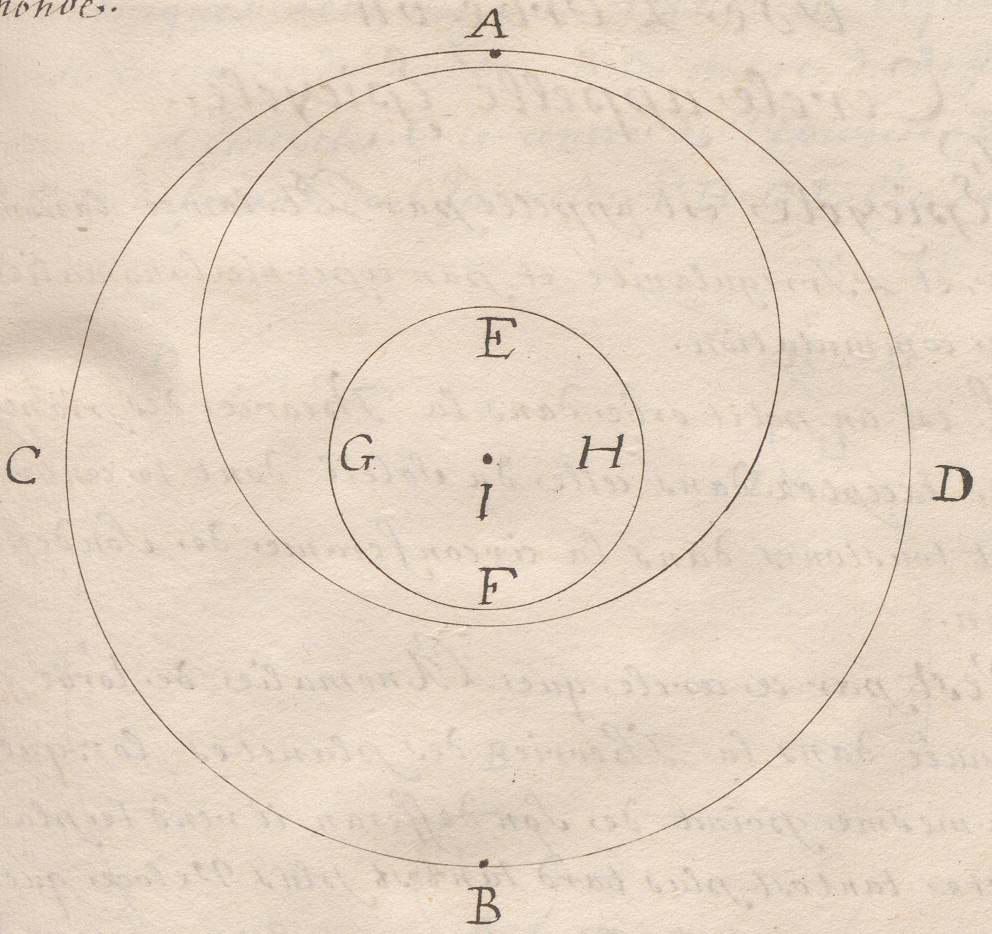
Chapitre 4
Des deux Cercles defferans des appogées

Les orbes deferans, les Apogées et perigees sont ces deux cercles dans les theories tousiours difformes, concentriques et excentriques qui enferment dans leurs circonferances les orbes excentriques qui rendent la Sphere des planetes tousjours concentriques au Monde.

Ces deux orbes nont point de reuolution Separée Entre eux, mais ils roulent egallement tous deux ensemble en façon quils ne ressemblent — quun mesme orbe, renfermant toutte fois comme dict est les autres orbes dans leurs circonferances.

Ils nont point dautre Vsage que de rendre la Sphere dun planete tousiours concentrique au monde tant eu esgard a Sa circonferance ou Superficie exterieure que a Son interieure dont Voicy la figure en laquelle I est le centre du —

monde.



E le centre de lorbe du planette A C.B.D la circonferance ou Superficie exterieure des deferans de l'Appogée. E.G.F.H. la circonferance ou Superficie Interieure desdicts deferans A le poinct de l'Apogée. B le poinct du Perigée.

Chapitre 6.

De L'Orbe ou Cercle appellé Epicycle.

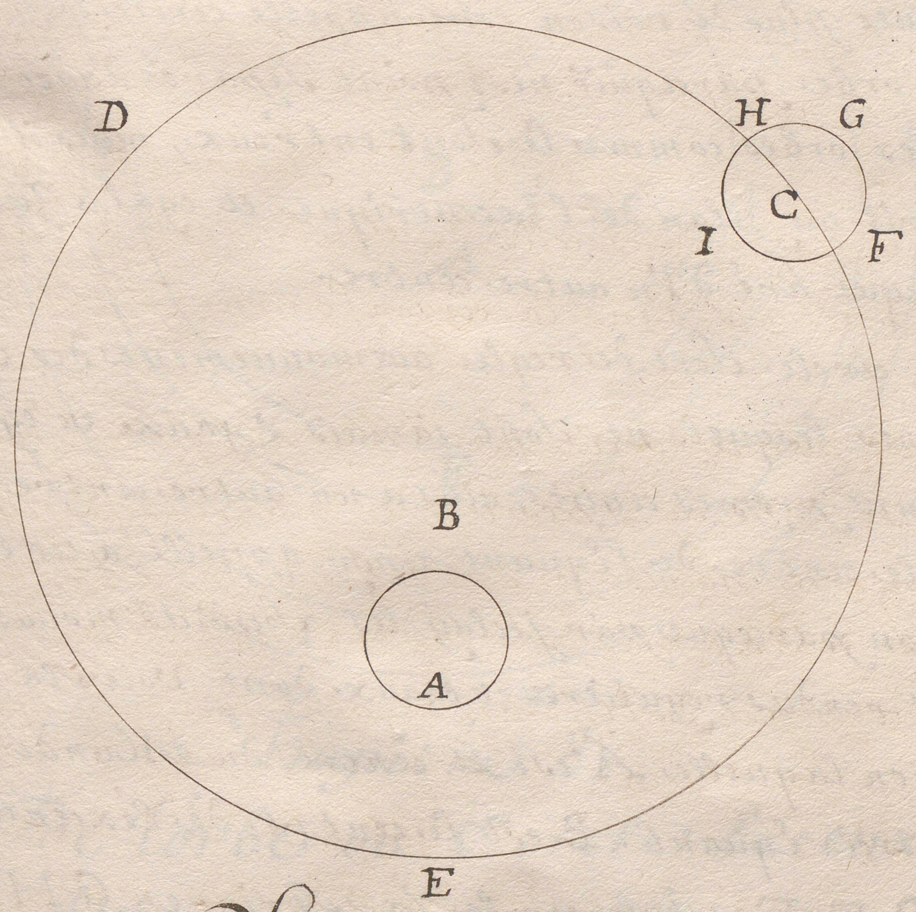
L'Epicycle est appellé par Ptolomée lanomale, et L'Irregularité et par copernic lanomalie de commutation.

Il est un petit orbe dans la Theorie des planettes exceptez dans celle du Soleil dont le centre est tousiours dans la circonferance de son defferan.

C'est par ce cercle que L'Anomalie de lorbe est sauuée dans la Theorie des planetes lorsque en mesme point de son defferan il rend le planete tantost plus tard tantost plus Veloce que ledit point du defferan ne peut faire eu egard a son Excentricité

C'est ce mesme cercle qui faitt la direction, retrogradation et station des planetes a l'Exception des deux luminaires, qui les approchent ou les esloignent du centre du Monde ou de la terre et partant les fait paroistre ou plus grands ou plus petits, outre et par dessus lordre de leurs

Excentriques dont voicy la figure en laquelle A est le centre du monde. B le centre du defferan de L'Epicycle. C le centre de l'Epicycle. D. EF le deferans de l'Epicycle. F.H.G.I. l'Epicycle.

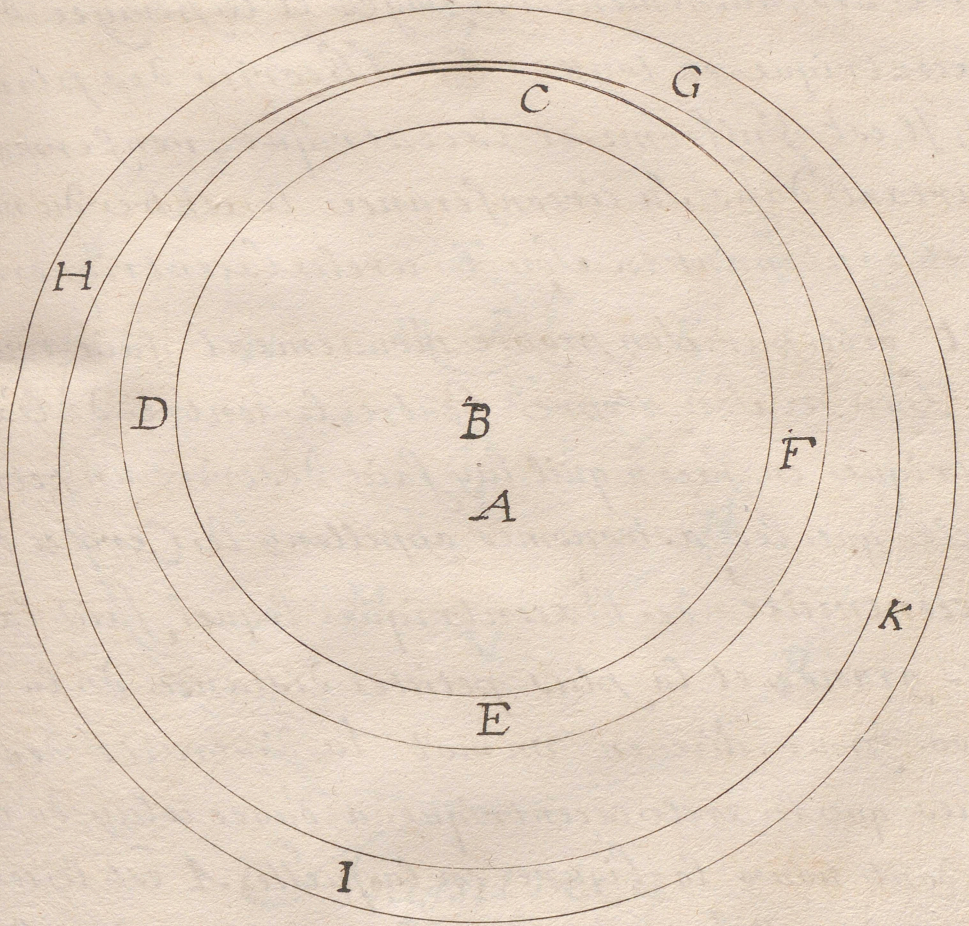


Chapitre 7
De l'orbe ou cercle Equant.

L'orbe ou cercle Equant est ainsy appellé, ou cercle d'egalité, ou equateur excentrique, c'est un-

cercle descrit au plan de l'Excentrique dans toutes les theories des planetes a l'Exception de celle du Soleil parcequil Esgalise le mouuement des cercles excentriques et Epicycles il doit plustost, et auec plus de raison estre appellé cercle que non pas orbe parcequil n'est point Separé d'auec les autres orbes comme le Sont entr'eux, mais il est descrit au plan de l'Excentrique et egal a Iceluy quoyque tiré d'Vn autre centre.

Ce cercle Sert de regle aux mouuements des Excentriques lesquels ne Sont iamais Egaux eu egard a leurs propres centres, ains a un autre centre qui est le centre de l'Equant ainsy appellé a cette occasion parceque par iceluy les Susdicts mouuemens Sont rendus regulieres et egaux dont Voicy la figure en laquelle A est le centre du Monde, et du cercle Equant. B est le centre de l'excentrique G.D.E.F. est le cercle Excentrique. GHIK est le Cercle Equant.

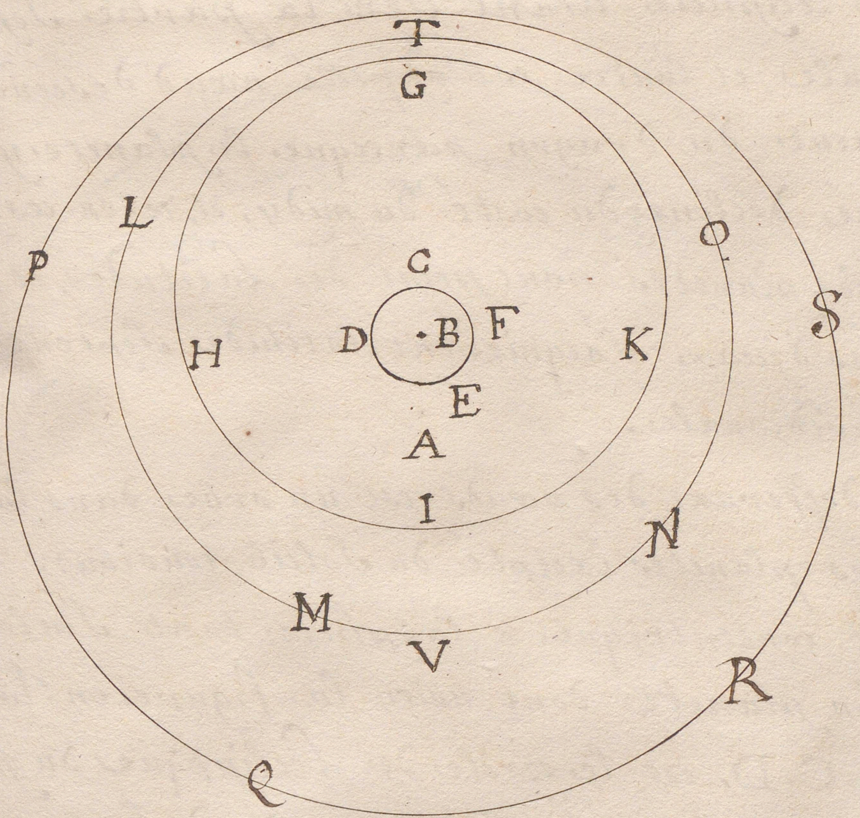


Chapitre 8.
De l'orbe ou Cercle Excen=trique des Excentriques.

Cet orbe ou cercle que les grecs appellent excen=tros, excentron, et les latins excentrus excentri, — defferens augem Excentricj, c'est un cercle qui —

porte ordinairement l'Apogée et le perigée de l'Excentrique en touttes les Theories des planettes, Il est Uniforme et Excentrique, renfermant pourtant dans Sa circonferance le centre du monde et contenant en Soy le cercle Excentrique.

Cet orbe par Son propre mouuement faict rouler au Tour de Son propre Centre, le centre de l'excentrique en façon quil luy faict descrire un petit cercle que les astronomes appellent le Cercle de l'Excentricité de l'Excentrique lequel faict la plus grande et la plus petitte distance de la terre ou pour dire en Vn mot la diuersité des distances que le cercle excentrique a d'auec celuy du monde dont voiex la figure en laquelle A est le centre du monde. B le centre de l'Excentrique des Excentriques. C le centre de l'Excentrique. D E F le cercle de l'Excentricité de l'Excentrique. G. H I. K. le Cercle Excentrique. L. M. N. O. le cercle Excentrique des Excentriques. P. Q. R. S. lorbe entier du planete. T. L'Apogée V. le perigée de L'excentrique.



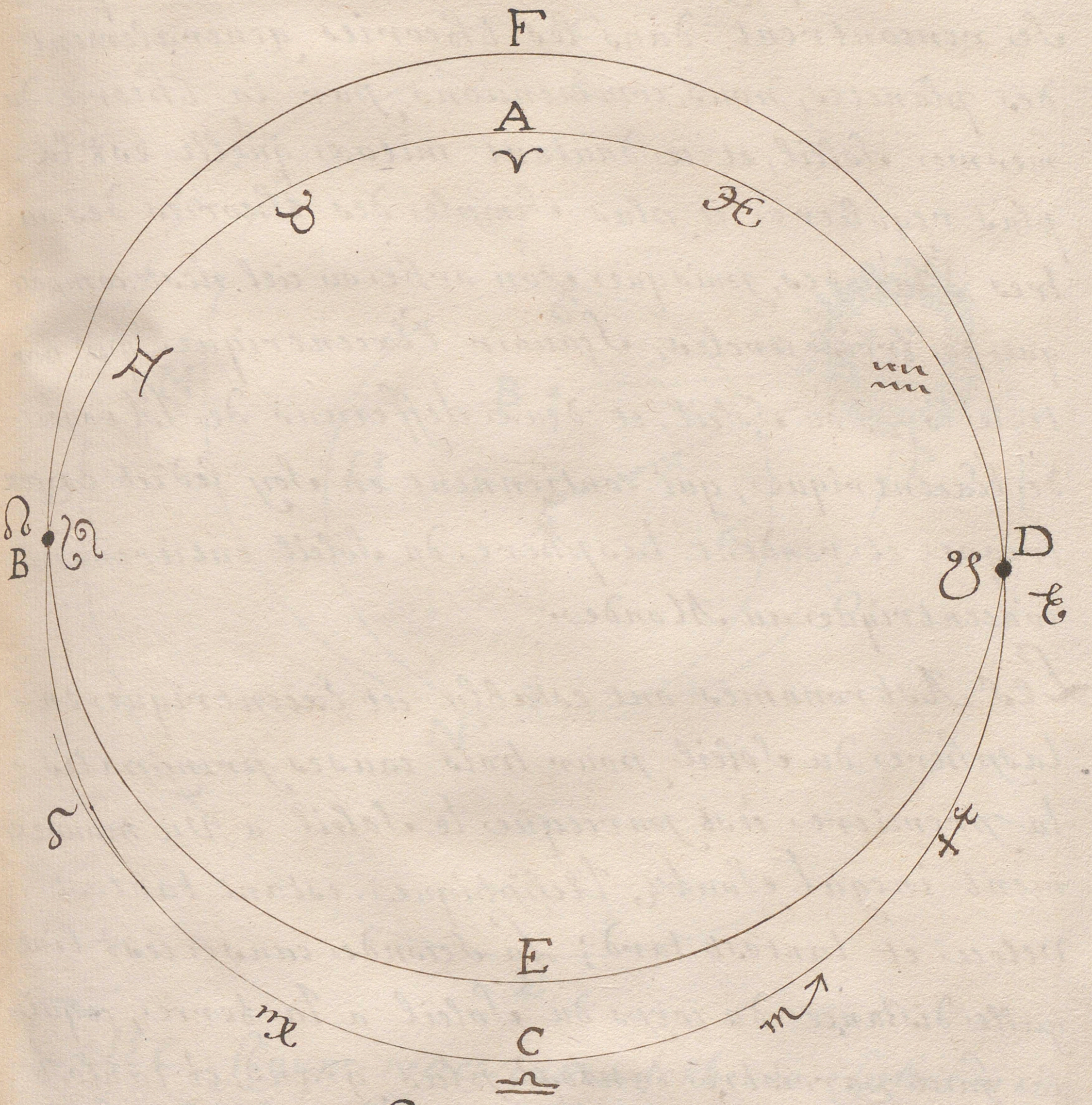
Chapitre 9.

Du desferan des nœuds.

Les Nœuds Sont les poincts d'intersections que faict Son deferant auec l'Ecliptique de l'orbe ou Sphere du planete, l'un desquels est appellé nœud ascendant ou teste du Dragon, le planete y estant arriué il est porté hors

de l'Eclipticle tirant vers la partie Septentrionale, et l'autre est appellé nœud descendant, ou queuë du dragon parceque la planete y estant arrivé decline du costé du midy, et ce en ces points que les planetes n'ont point de Latitude, et que sortans d'jeux s'acquierent latitude Septentrionale ou meridionale.

Ce defferant des nœuds est un orbe dans la theorie des planetes Excepté du Soleil tousiours uniforme et concentrique a l'asphere tant seulement de son planete dont voicy la figure en laquelle A.B.C.D, est le cercle de l'ecliptique du planette B.E.D.F. est l'orbe ou cercle deferant des nœuds. B. est le nœud ascendant ou teste du dragon, et D est le nœud descendant ou queuë du Dragon.

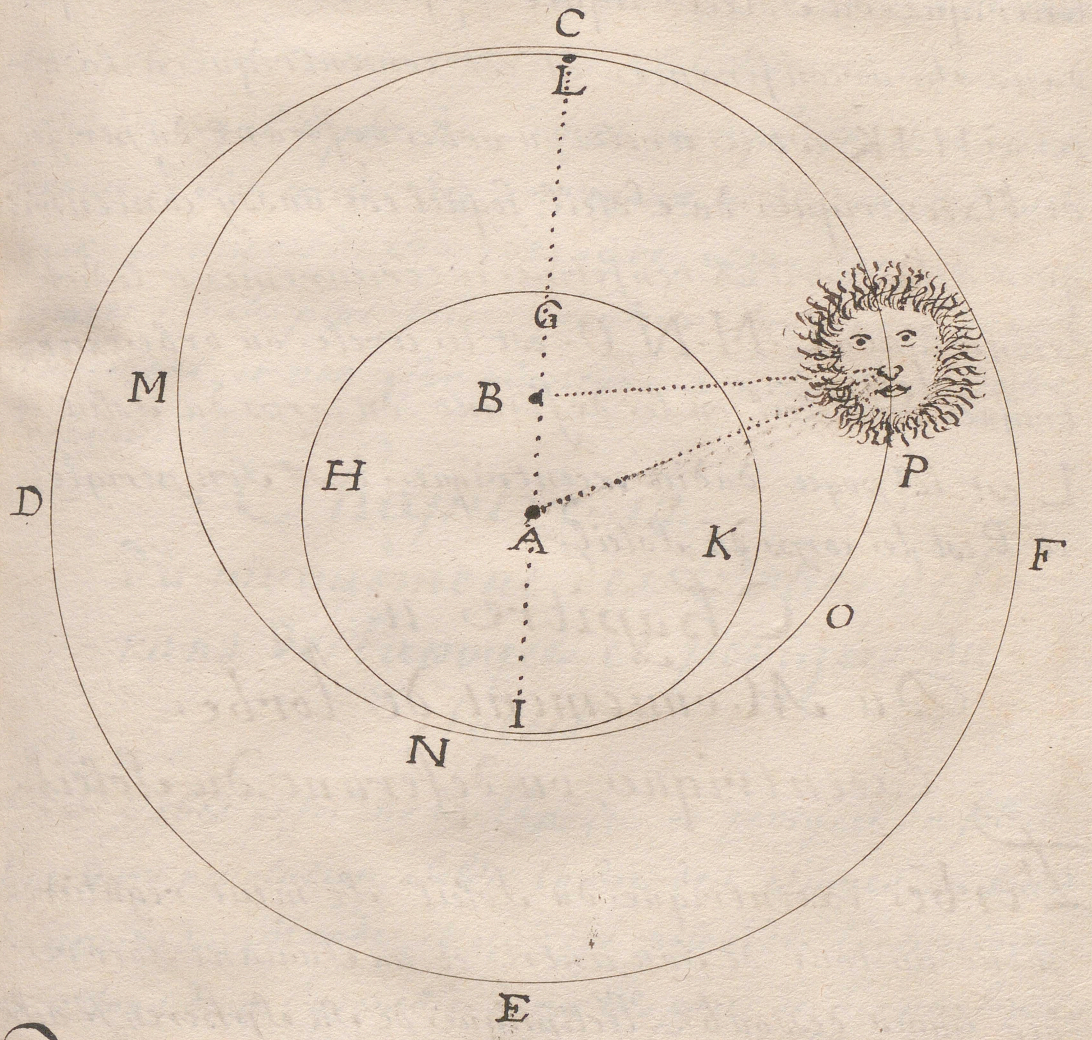


Chapitre 10
De la theorie du Soleil.

Puisque le Soleil Comme grand luminaire tient le rang de prince entre les planetes, il est rai=

sonnable quayans deduis tous les cercles qui - se rencontrent dans les theories generalement des planetes, nous commencions par la theorie du mesme Soleil, et ce dautant mieux quelle est la plus reguliere et plus simple des theories des autres Planetes, puisque son orbe ou ciel nest composé que des trois cercles, Sçavoir l'Excentrique qui porte le corps du Soleil, et deux defferans de l'Apogée de l'Excentrique, qui contiennent en soy ledict excentrique, et rendent lasphere du Soleil entierement concentrique au Monde.

Les Astronomes ont estably cet Excentrique en lasphere du Soleil pour trois causes prinicipales - la premiere cest parceque le Soleil a Vn mouvement inegal soubz l'ecliptique estant tantost Veloce et tantost tard; La seconde cause cest l'inegalle distance du corps du Soleil a la terre, cequi le faict paroistre tantost plus grand, et tantost plus petit: Et la troisiesme et derniere cause, - cest la grandeur et durée des Eclipses.



Cette figure represente l'orbe ou Sphere entier du Soleil; en laquelle A est le centre du monde et des deferans de l'Apogée et perigée. B est le centre de l'excentrique qui porte le corps du Soleil. C.D. E F est le cercle ou orbe deferant de l'Apogée de l'ex-

centrique du Soleil lequel Enferme l'Excentrique dans Sa circonferance et est concentrique a la terre. G.H.I.K est le cercle ou orbe deferant du perigée de l'excentrique du Soleil, lequel est aussy concentrique a la terre & renferme interieurement ledict Excentrique. L.M.N.O. est le cercle ou orbe excentrique du Soleil ou le deferant du corps du Soleil L est l'Apogée dudict excentrique. I est Son perigée, et P est le corps du Soleil.

Chapitre II

Du Mouvement de l'orbe Excentrique, ou deferant du Soleil.

L'orbe excentrique du Soleil Se meut regulierement au tour de Son centre et va Suivant l'ordre des lignes dessoubz l'ecliptique de Sa Sphere, Il acheue Sa reuolution en trois cens Soixante cinq Jours, cinq heures, quarante huict minutes, et cinquante huict Secondes, et c'est par ce mouuement que l'année Solaire S'establit contenant une entiere periode. Le Soleil estant porté par ce cercle roule Inegale-

ment au tour du centre du monde, la raison de cela c'est que tout mouvement egal est circulaire lequel — dans Un esgal espace de Temps marque en la circonferance de Son cercle des arcs egaux ou des angles esgaux au centre de Son jnegalité, et partant ce mouvement ne Se peut faire qu'autour d'un centre tant Seulement, et non Sur plusieurs a moins que d'estre Irreguliere.

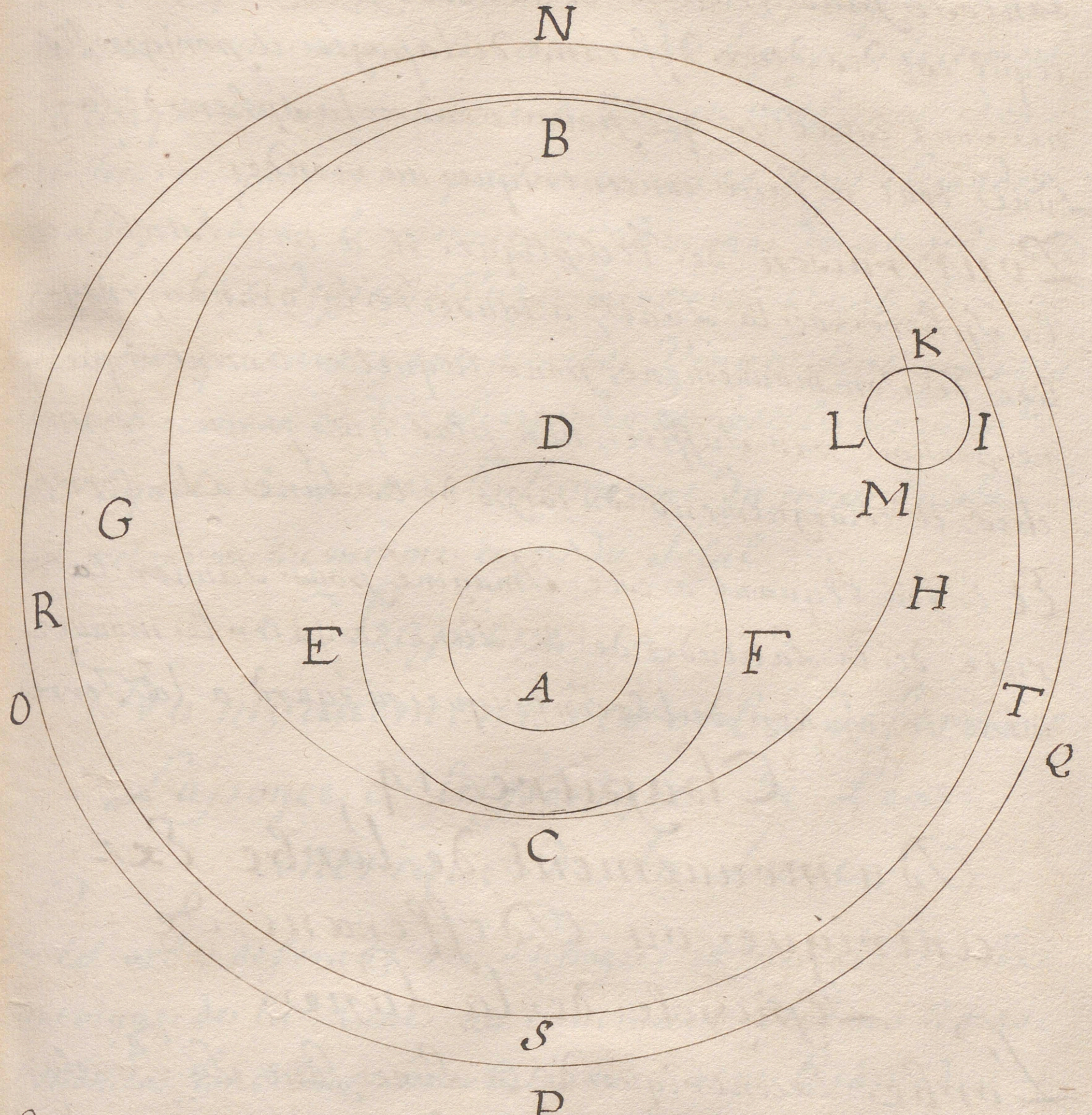
Chapitre 12.
du mouuement des Orbes deferans de l'apogée et perigée du Soleil.

Les Orbes deferans de l'apogée et perigée du soleil font leurs reuolution Selon l'ordre des Signes au tour du centre du Monde, et Sur les poles de l'Ecliptique et ce tous deux Ensemble dans l'Espace de dixneuf mils cent huictante trois ans Iutiens, et trois cens et deux jours Suiuans les tres Exactes obseruations des nouueaux astronomes et notamment du docte lansberge.

Chapitre 13.
De la theorie de la Lune

Comme la Lune porte la qualité de luminai=

re, il n'est pas hors de propos de ranger sa theo=
rie Immediatement apres celle du Soleil qui est
le grand luminaire & partant nous dirons que le
ciel de la Lune est composé de cinq orbes, scauoir
un Excentrique qui est aussy appellé deferant de
l'Epicycle ou orbe du centre de la Lune, deux defe=
rans de l'Apogée et perigée de l'Excentrique le=
quatriesme cest l'Epicycle qui porte le corps de la
Lune, et le Cinquiesme c'est l'equant qui est concen=
trique au monde et enuelopé de sa circonferance
tous les orbes susdits, comme se uoyent par la fi=
gure suiuante en laquelle A est le centre du mon=
de. B.G.C.H. le cercle Excentrique ou deferant de
lepicycle. B. l'Apogée, C le perigée. I.K.L.M. l'epi=
cycle ou deferant du corps de la Lune. N.O.P.Q.
l'Equant. D.E.C.F. le deferant du perigée de l'excen=
trique. B.R.S.T. le deferant de l'Apogée de l'excen=
trique.



Entre tous ces Cercles l'Excentrique est estably pour donner les prostaphereses du mouuement de l'épicycle, lesquelles a cause de son excentricité sont

tantost plus grandes, et tantost plus petites, pour cequi est des deux deferans de l'apogée et perigée Ils ne sont establys que pour rendre la sphere de la Lune tout a faict concentrique au monde

Pour raison de l'Ecliptique il a esté Estably en la Sphere de la Lune, a cause de la grande inegalité de son mouuement, pour laquelle l'excentrique ne pouuoit pas suffire, non plus que pour ses aproches, et esloignemens du corps de la Lune a la terre.

Et Enfin l'equant a esté Imaginé pour sauuer la varieté de la Latitude de la Lune, esgaler le mouuement irregulier de l'Excentrique eu égard a la Terre

Chapitre 14

Du mouuement de l'orbe Excentrique, ou Defferant de l'Epicycle de la Lune.

L'orbe Excentrique de la Lune faict sa Reuolution selon l'ordre des signes dans l'espace menstruel, c'est a dire, dans le temps d'une lunaison, et ce egalement au tour du Centre de l'Ecliptique c'est a dire du monde, et sur des poles esloignez de Cinq de-

grez des poles de Lecliptique, emportant par ce —
mesme mouuement le centre de Lepicycle le temps
de chaque Lunaison contient Vingt neuf jours, dou=
ze heures, quarante quatre minutes, trois Secondes
et Seize tierces le mouuement diurne de cet orbe —
est de douze degrez, Vnze minutes, Vingt Six —
Secondes, quarante une tierces, Vingt Sept quartes
trente quintes et dix Sixiesmes, et cest le mouuem.t
par lequel la Lune se Separant du corps du So=
leil, retourne au mesme corps du Soleil.

Chapitre 14

Du mouuement des orbes deferans Lapogée et le perigée de Lex=centrique de la Lune.

Les orbes deferans de Lapogée et perigée de lex=
centrique de la Lune au sentiment de tous les as=
tronomes, font leurs reuolutions contre lordre des —
Signes egalement au tour du centre du monde, et Sur
les poles mesme de l'Excentrique dans le Temps de
trente deux Jours.

Chapitre 16
Du mouuement de
Lepicycle de La Lune.

Ce cercle faict Son Mouuement au tour de Son axe propre, Suiuant lordre des Signes en Sa partie Inferieure et contre lordre des Signes en Sa partie Superieure. Il acheue Sa Reuolution en Vingt Sept jours, et enuiron treize heures, cest ce cercle qui par Sondict Mouuement emporte le corps de la Lune au tour de Son centre la rendant tantost Veloce, et tantost tarde, Sçauoir Veloce en la partie inferieure de Sa circonferance, et tarde en la partie Superieure.

Chapitre 17
Du mouuement de lorbe Equant

Cet Orbe appellé Lequant de la Lune parachene Sa reuolution contre lordre des Signes, mais egalement au tour du centre, et Sur les poles de Lecliptique, ou du Monde dans Enuiron dixneuf ans faisant par Jour trois minutes dix Secondes, trente huict tierces, dixhuict quartes, dix Sept quintes-

et quatre Sixiesmes.

C'est le cercle qui porte la teste et la queue du dragon de la lune, qui ne sont autre chose comme nous auons desia dits que des points d'intersection. — Et Voila pour les theories du Soleil et de la lune, desquels nous reste a parler des Eclypses auant que de deduire les theories du reste des Planetes, et partant donnons le traité Suiuant a ces deux Luminaires pour l'exposition d'Une de leurs passiōns la plus considerable.

Des Eclipses du Soleil Et De la Lune.

Chapitre 1

De la definition, diuision, Temps, et cause des Eclypses.

La definition des Eclypses estant prise largem.t nous faict uoir que l'eclypse n'est autre chose qu'une certaine occultation des astres qui arriue aux habitans de la terre par L'interposition du corps d'un astre inferieur deuant un Superieur, c'est a dire entre l'astre Superieur et la terre, ou par L'interposition de la terre entre deux astres.

Que Si nous prenons céte definition estroitement

Elle denote que l'eclipse n'est autre chose que la privation ou amission de la presence des luminaires et de leurs lumieres qui souloient estre observez en certains endroicts de la terre.

L'Eclipse se divise en solaire et en lunaire, le temps que les Eclipses arrivent est lorsque les luminaires sont en conjonction ou opposition prefixe tant en longitude que latitude, sçavoir les eclypses solaires lors de la conjonction du Soleil avec la Lune, et les Eclipses lunaires lors de leurs oppositions.

Il faut remarquer que le Soleil estant gouverneur des Eclipses et ne quittant iamais la ligne ecliptique non plus que l'ombre produite par la terre en la partie tousiours opposée au Soleil il faut necessairement que la Lune lors de sa conjonction et opposition avec le Soleil soit directement soubz la mesme ligne Ecliptique, ou du moins bien proche d'icelle, ce qui n'arrive iamais à moins qu'elle soit aux points appellez la teste et la queüe de son dragon, hors desquels Il ne peut arriver aucune eclypse.

La Cause des Eclipses, c'est le globe de la Terre lequel pour sa solidité ne peut estre penetré par-

les rayons du Soleil, pour passer iusqua Sa partie opposée, au lieu desquels icelui globe terestre y enuoye une ombre tout a faict caligineuse qui couure de tenebres tout ce quelle rencontre, lorsque la Lune arriue aux termes de cette ombre nayant aucune lumiere de Soy, Il faut necessairement quelle Souffre eclipse par la priuation de la Lumiere quelle a coustume d'emprunter du Soleil que luy faict L'Interposition du globe terrestre, et ce quant aux eclypses lunaires.

Pour ce qui concerne les Eclipses Solaires le corps, ou globe de la Lune faisant la mesme Interposition entre le corps du Soleil, et le globe de la terre par Sa Solidité a la communication des rayons ordinaires du Soleil.

Chapitre 2.

De la definition Varieté, cause de uarieté et diuision de Leclipse Lunaire.

L'Eclipse Lunaire c'est la priuation que la Lune recoit dans Son opposition auec le Soleil par L'interposition de la Terre

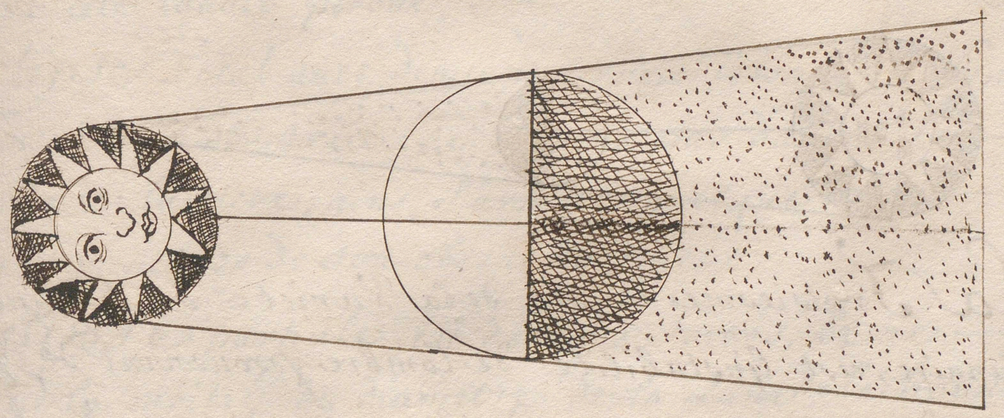
La Varieté de cette Eclipse arriue non Seulemt.

pour raison de la grandeur d'jcelle, mais Encors pour raison de sa durée

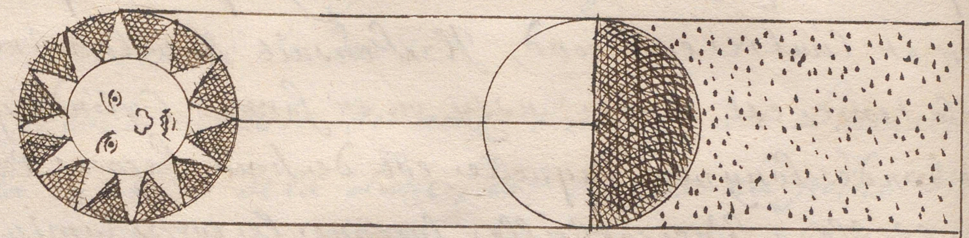
La premiere cause de cette Varieté c'est L'inegalité de la latitude de la Lune, car ou elle n'a point du tout, ou elle en a fort peu et par ainsy suivant l'estendüe de ce peu de latitude l'Eclipse est plus grande ou plus petite tant a raison de sa grandeur que de sa durée, d'autant que tant plus la Lune se trouvera escartée de la ligne ecliptique, c'est a dire tant plus elle aura de latitude et tant plus petite sera sa partie eclypsée, et de moins de durée, d'ou s'ensuit que souuentefois cette latitude est la cause que le corps de la lune ne touche que fort peu l'ombre de la terre, et la quitte en Vn instant. la seconde cause depend de L'inegale espoisseur de l'ombre de la terre parceque l'ombre ordinairement tant plus elle est esleuée, et plus elle s'étroissit, iusqu'enfin elle se faict en poincte, d'ou s'ensuit que le chemin de la Lune dans l'ombre allant a l'apogée de L'epicile va tousiours en amoindrissant, et au perigée en s'augmentant

En outre parceque Le Soleil est un corps Lumineux

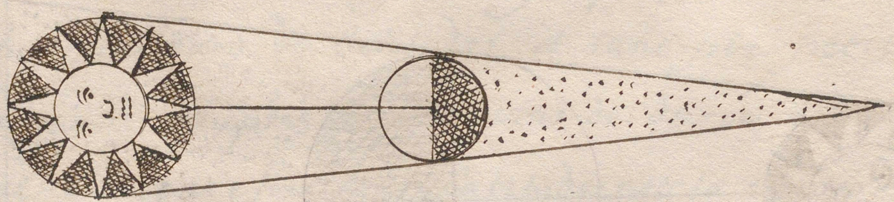
et que le corps de la terre est opaque, et que -
l'vn et l'autre est rond, Il s'ensuit que l'ombre -
de la terre est ronde aussy ou en forme Cylindrique,
c'est ronde longue laquelle est de trois façons l'vne
semblable a vne corbeille, lorsque le corps lumineux
est plus petit que l'opaque, et par ainsy l'ombre va
s'agrandissant iusqu'a l'infiny comme appert par
cette figure.



ou l'ombre se faict semblable a un Cylindre, c'est
a dire a une colomne égale de par tout, cequi -
arriue lorsque le corps opaque est egale en grosseur
au corps lumineux, et cette ombre est produite es=
gallement iusqu'a l'infiny comme se void en cette fi=
gure.



ou enfin lombre Sera pyramidale, lorsque le corps opaque Sera plus petit que le corps lumineux et partant lombre ira tousiours se diminuant et se terminera en pointe comme en la figure suiuante.



La Troisiesme cause de la Varieté de L'eclipse lunaire, cest Instabilité de lombre prouenant de lepoisseur de la terre, a cause de Inegale distance du Soleil a la terre, car le Soleil estant a l'Apogée de son Excentrique fort esloigné de la terre, produit Vne ombre plus longue, et lorsquil est dans son perigée Il faict lombre plus courte

La quatriesme cause de cette Variete, cest Inegalité de la disgression ou Vray mouuement de la Lune au Soleil, car lorsquelle est Veloce rend la durée de son-

Eclipse plus courte, et estant tarde la rend plus — longue.

L'Eclipse lunaire, est ou totale, ou partiale. La totale se diuise en celle qui est auec demeure, et en celle — qui est sans demeure.

L'Eclipse totale sans demeure arriue lorsque — la Lune estant entierement obscurcie reprend sans — aucun arrest sa premiere figure, et ce succinctemt. comme elle l'auoit perdüe.

L'Eclipse Total auec demeure arriue lorsque la Lune estant toute obscurcie ne reprend pas d'abort sa — premiere lumiere, ains s'arreste quelque temps — dans les tenebres de son obscurcissement

L'Eclipse partiale est de trois sortes, l'vne — quand la moitié du diametre de la Lune se trouue obscurcie, la seconde quand l'obscurcissement occupe moins que la moitié du mesme diametre. La moitié du diametre lunaire s'eclipse lorsque la Latitude de la Lune au temps de l'eclipse se trouue esgale au demy diametre de l'ombre, le plus du demy de — la Lune s'obscurcit quand la latitude de la Lune — au temps de sa vraye opposition auec le Soleil se — trouue moindre que le demy diametre de l'ombre.

Et Le moins de ladite moitié du diametre Lunaire est obscurcy. lorsque la latitude de la Lune au temps de l'eclipse se Trouue plus grande que le demy diametre de Lombre

Les figures de touttes les susdittes diuisions de l'eclipse Lunaire se Verront ensuitte auec celle de leclipse solaire.

Chapitre 3.

Dela definition, Varieté, cause de Varieté et diuision des Eclypses Solaires.

L'Eclipse Solaire cest la priuation que la terre souffre de la Lumiere du Soleil par linterposition du corps opaque de la Lune dans la conjonction du Soleil auec la mesme Lune.

Cette conjonction au sentiment de tous les astronomes est ou moyenne ou Vraye ou Visible

La Conjonction moyenne des Luminaires arriue lors que les lignes des moyens mouuemens de l'Vn, et lautre Luminaire sont conjointes en Vn mesme point du Zodiaque.

La conionction Vraye, arriue, lorsque les lignes des Veritables mouuements des deux luminaires concourent ensemblement en un mesme poinct du Zodiaque.

Et la conionction uisible desdicts Luminaires arriue lorsque les lignes des mouuements apparens desdicts luminaires procedantes de nostre Veüe en la Superficie de la terre passans par le centre des corps des Luminaires, et arriuans iusquau Zodiaque, aboutissent a un mesme degré djceluy.

Il faut Sçauoir que L'Eclipse Solaire est tousiours plustost attribuée a la conjonction apparente desditz luminaires iusquau Zodiaque, auquel centre du Monde la lumiere du Soleil ne peut arriuer, et la conjonction apparante desdits luminaires que non pas a la Vraye, parceque la Vraye conjonction Se prend par vne ligne qui Vient du centre du monde par les corps des Luminaire iusquau Zodiaque, auquel centre du monde la Lumiere du Soleil ne peut arriuer, et la conjonction apparente Se prend d'vne ligne procedante de la Superficie de la Terre, c'est a dire de nostre œil par le corps desdictz Luminaires, iusquau Zodiaque.

Et Partant il faut conclure que si l'eclipse Solaire se prenoit a la vraye conjonction des luminaires elle seroit Uniuerselle en un mesme temps, parceque le centre du monde n'est qu'un point Indiuisible; mais estant prise de la conjonction apparente laquelle s'obserue du poinct de la superficie de la terre ou se trouue nostre œil attendu que la superficie de la terre est diuisible en plusieurs points, et que le corps de la Lune est moindre que celuy de la terre, cela faict que l'Eclypse Solaire n'est pas uniuerselle en un mesme instant, ains elle paroist a diuers temps en diuers endroicts de la terre.

Les Eclipses Solaires sont ordinairement diuerses et par leurs grandeurs, & par leurs durée.

La premiere cause de cette variation prouient de l'inegale distance que les Luminaires ont auec la terre, pour raison de laquelle leurs diametres apparens sont muables se faisans tantost plus grands vers le perigée de leurs orbes, et tantost plus petits vers l'Apogée diceux.

La Seconde cause de cette Varieté d'Eclipse prouient de l'inegalle latitude de la Lune apparante eu egard au Soleil, car si cette Latitude est petitte, la grandeur et dureté de l'Eclipse Solaire Sera grande et tant plus cette latitude sera grande, tant plus petite Sera la grandeur et la dureté de L'eclipse

La troisiesme cause de la varieté de L'eclipse Solaire, prouient de la Situation de la Lune en Son epicycle, qui la faict tantost plus veloce, et tantost plus tarde, tantost augmente sa grandeur, et tantost l'amoindrit.

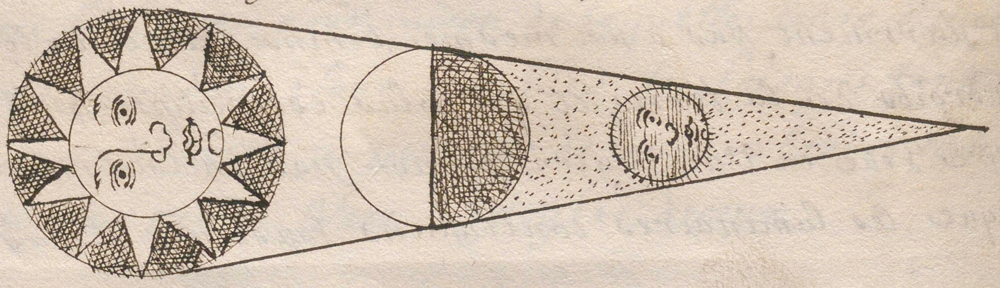
La quatriesme cause prouient du paralaxe de la lune, c'est a dire du Vray, et petit esloignement de la Lune auec la terre c'est a dire la difference entre Son lieu apparent et Son uray lieu.

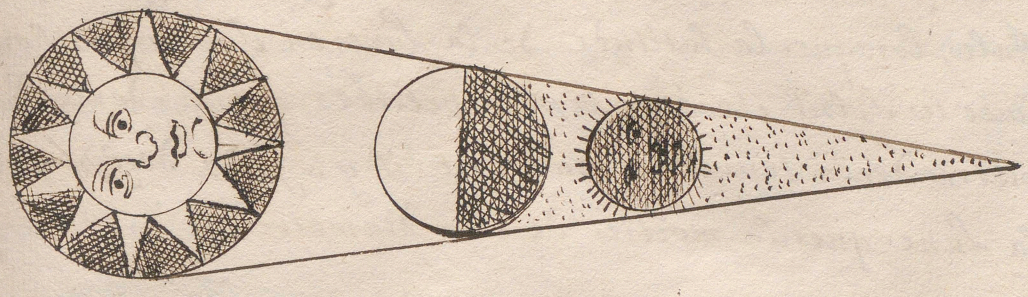
Ces diuerses Varietez font que l'eclipse Solaire n'est pas touiours d'une mesme grandeur ny durée et n'arriuent pas a un mesme temps par tous les endroits de la terre, et qui plus est l'eclipse peut estre Veüe en Une region et non pas en l'autre parceque les luminaires continuans tousiours Leurs

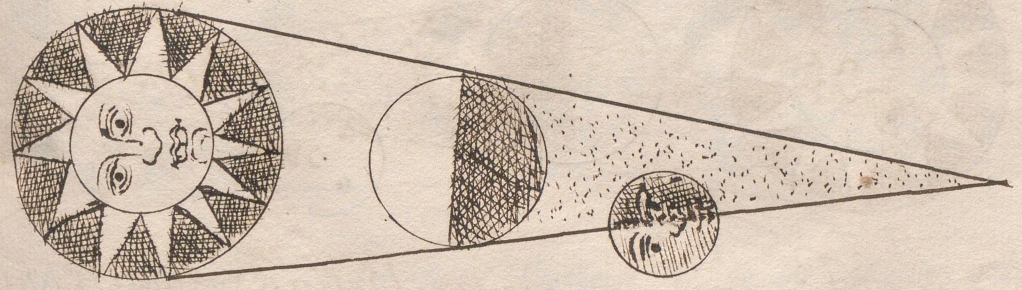
mouuemens Peuuent se separant sortir du diametre de lombre auant que darriuer au point orientale de quelque region les figures suiuantes font uoir toutes les diuersitez, ou Varietez des Eclipses tant Solaires que Lunaires.

Cette figure represente l'Eclipse lunaire totale auec demeure en ceque le diametre de lombre est plus grand que celuy du corps de la lune Voyons maintenant la figure de leclipse totale sans demeure.

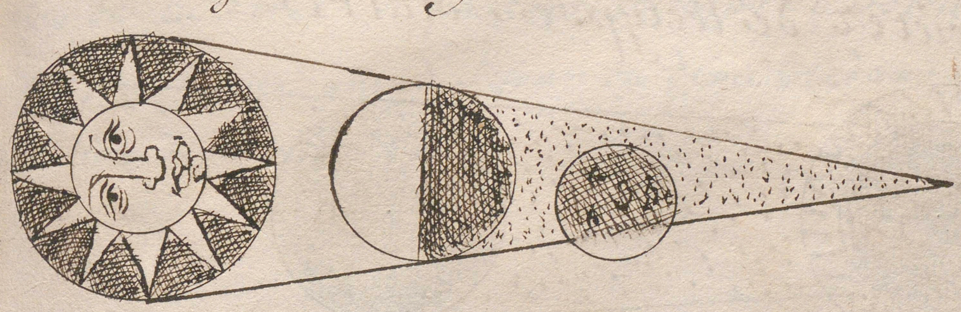
Par Cette figure nous Voyons l'Eclipse lunaire total sans demeure, parceque le diametre du corps de la lune est egal au diametre de lombre et partant a mesme temps que la lune est tout tout a faict dans lombre elle commance d'en sortir sans s'y arrester ; Voyons maintenant les figures des Eclypses lunaires partiales.



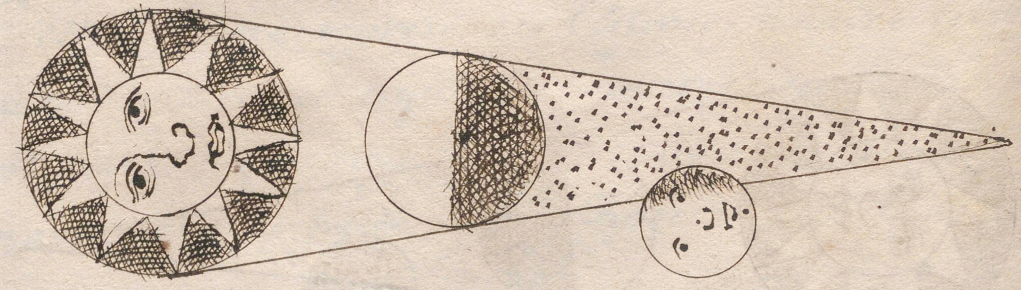




Cette figure faict Voire L'eclipse partiale de
la Lune, en laquelle le demy diametre du corps de la
Lune est plongé tant Seulement dans les tenebres de
lómbre de la terre parceque la Latitude de la Lune
Se Trouue egale au demy diametre de la Terre.

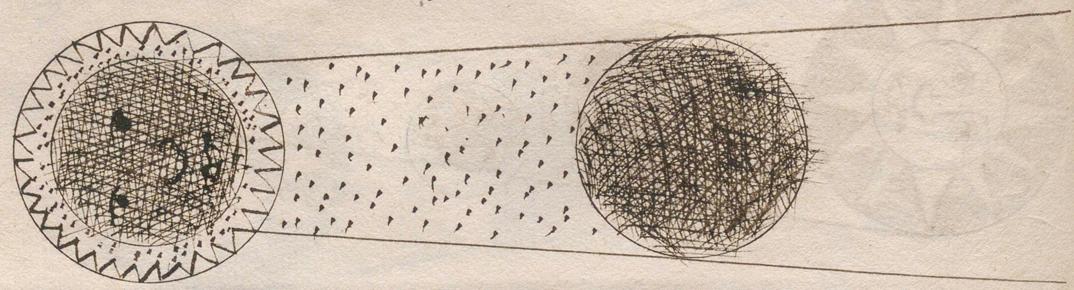


La presente figure montre l'eclipse lunaire partiale, lorsque la latitude de la Lune en son opposition avec le Soleil se trouve plus petitte que le demy diametre de la terre et partant il y a plus d'eclipse en la Lune que la moitié de son diametre.



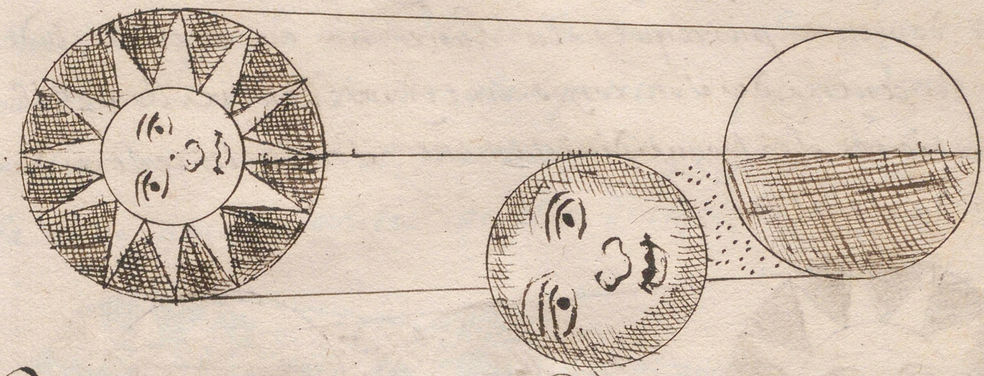
Cette figure represente l'Eclipse Lunaire partiale plus petitte, parceque sa latitude se trouvant plus grande que le demy diametre de l'Ombre faict sa partie obscurcie dautant plus petite

Sensuiuient les figures des Varietez de l'eclypse Solaire.

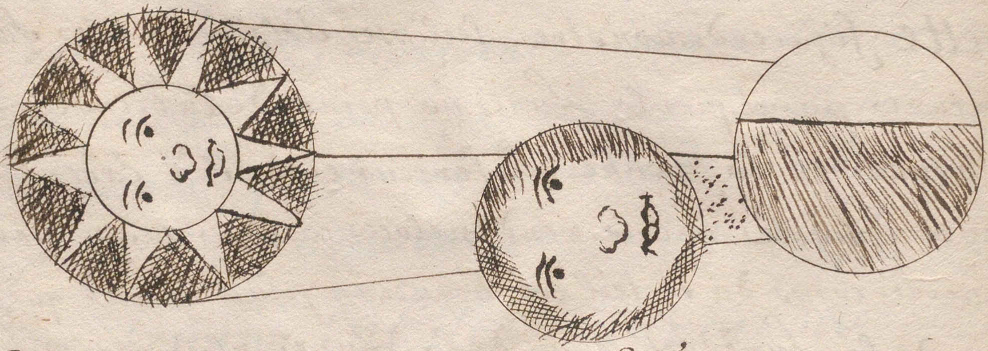


Cette figure faict Voire l'Eclipse Solaire totale auec demeure parceque la Lune n'a aucune latitude ains le centre de son corps interposé entre le Soleil et la terre se trouue directement soubz le centre du corps du Soleil.

Cette figure demonstre leclipse Solaire totale sans demeure parceque la Lune n'a point de latitude, et se trouue en la partie Inferieure de son Excentrique, et Epicycle qui la rend ueloce comme aussy parceque le corps du Soleil est beaucoup plus grand que celuy de la Lune, et celuy de la Lune plus petit que celuy de la terre, et partant le corps du Soleil ne peut pas faire grand sejour ou demeure dans l'interposition de la Lune.



Cette figure represente L'Eclipse Solaire partiale-auquel la moitié du diametre de lombre est egal a la moitié du diametre de la Lune.



Cette figure fait Voire L'Eclypse Solaire partiale en laquelle le demy diametre de l'ombre est plus grand que le demy diametre du corps de la Lune.

Cette figure demonstre l'Eclipse Solaire partiale en laquelle le demy diametre de l'ombre est plus petit que le demy diametre de la Lune, et voila toutes les divisions des eclipses tant Solaires que Lunaires, Suivant l'opinion et sentiment de tous les astronomes, quant a leurs Significations, couleurs, temps de la durée, que de la demeure, dans l'obscurité de l'ombre, nous les desduirons tres particulierement dans leurs calculs et Jugemens en traittant de l'Astrologie.

La theorie des cinq estoiles Errantes, ou Planettes; Saturne, Jupiter, Mars, Venus, et Mercure.

Chapitre I.

De la Theorie des trois planetes Superieurs, Saturne jupiter & Mars.

Ayans deduis la theorie des deux luminaires, Il

est raisonnable que nous exposions celle des autres planetes consecutivement, et aux fins de les mieux comprendre nous les commancerons par les definitions.

Et partant le deferant est un cercle Excentrique a la circonferance duquel le centre de lepicycle est tousiours attaché, comme au deferant du Soleil le centre du mesme Soleil est tousiours attaché a sa circonferance. Ce cercle est marqué par F, E, O, et son centre par N.

L'Equant est un Cercle egal au deferant ayant son centre au poinct M. autant esloigné de N centre du deferans comme celuy du deferant est esloigné de P. centre du monde, de la circonferance duquel cercle equant le cercle de lepicycle parcourt reguliérement tous les jours une portion egale; car le centre de l'Epicycle de Saturne faict en un jour deux minutes, Zero Secondes, trente cinq tierces, et dixsept quartes, et parcourt tout lequant en Vingt neuf ans, cent cinquante cinq Jours et huitt heures

Le Centre de L'Epicycle de Jupiter faict par jour quatre minutes, cinquante neuf Secondes, quinze

tierces, et Vingt Sept quartes, et acheue son cours en Vnze ans, trois cens treize jours et dixneuf heures.

Le Centre de l'Epicycle de Mars faict chaque jour trente une minutes, Vingt Six Secondes, trente une tierces, quarante quartes, et cinq quintes et acheue son cours en un an, et trois cens Vingt un jours

L'Excentricité est la distance en M centre de l'equant, et P centre du monde Comme M P est sa moitié. M.N. ou NP est tousiours la tangente de la moitié de la plus grande equation. MEP.

L'excentricité de Saturne est de 1306 desquelles parties le demy diametre du deferant est de 100 000, ou bien de Vnze Secondes, trois tierces, huict quartes et Six quintes.

L'Excentricité de Jupiter est de dix Secondes, trois troisiesmes, neuf quatriesmes et quatre cinquiesmes le demy diametre estant posé d'Vne minute.

L'Excentricité de Mars est d'vne minute neuf Secondes, neuf tierces, Six quartes et deux quintes le demy diametre estant aussy d'Vne minute.

L'apogée ou l'auge et l'opposé de l'auge ou perigée sont comme au Soleil, et ce comme en la premiere signification ainsy que sa longitude prochaine et moyenne.

L'apogée en la Seconde Signiffication est aussy comme au Soleil, celuy de Saturne est plus grand que le demy cercle, car il est environ de huict Signes et quatorze degrez, c'est a dire environ le milieu du Sagittaire.

Celle de Jupiter est environ cinq Signes et vingt quatre degrez de la Vierge.

Celle de Mars est de quatre Signes et Seize degrez, c'est a dire environ le milieu du Lyon.

La Ligne du Mouvement moyen du centre de l'epicycle dans l'equant, est une ligne tirée du centre de l'equant iusqu'au centre de l'epicycle comme M F.

La ligne du moyen mouvement du centre de l'epicycle dans le Zodiaque est celle qui est tirée du centre du monde iusqu'au Zodiaque parallele a la susdicte comme P. H.

La Ligne du Vray mouvement du centre de l'epicycle dans le Zodiaque est celle qui est tirée du

centre du Monde par le centre de l'Epicycle jusqu'au Zodiaque comme P.I.

Le Centre moyen est ce que nous appellons l'argument moyen en la theorie du Soleil, comme CH.

Le Vray Centre est ce quon appelle le Vray argument en la theorie du Soleil comme CI.

L'Equation ou la prostapherese se faict enuiron les poincts de moyenne longitude E et O. Cette prostapherese est nulle quand le centre de l'epicycle est un petit cercle a la circonferance duquel le corps du planete est tousiours attaché ayant son centre tousiours dans la circonferance du deferant, Il est si petit que son demy diametre en Saturne n'est supposé que de 10833 parties en Jupiter de 19192 en Mars de 66142 desquels le demy diametre du deferant est de 100000.

Le Moyen apogée dans l'Epicycle est le poinct de sa Circonferance le plus esloigné du centre de lequant comme G lequel poinct Vous trouuerez en produisant la Ligne M.F.

Le Vray apogée de l'epicycle est le poinct de la circonferance du mesme epicycle le plus esloigné du

centre du monde comme le poinct L Il se monstre par la ligne du Vray mouuement de lepicycle. P. F L.

La Prostapherese du centre dans lepycicle est larc de lepycicle contenu entre les deux apogées L et G elle est tousiours egale a la prostapherese du centre dans le Zodiaque dautant que G F L est egal a F. P. M.

D'ou Il est euident que cette prostapherese est nulle quand la prostapherese du centre au Zodiaque est nulle a sçauoir quand le centre de lépicicle est en lapogée ou au perigée et est la plus grande quand le centre de lepicycle est proche les points de moyenne longitude

La Ligne du Vray mouuement du Planete est celle qui est tirée du centre du monde par le corps du planete Jusquau Zodiaque comme est la ligne P. R. Cette ligne precede la Ligne du Vray mouuement de lépycicle P. F. si le planete est entre le Vray apogée, et le Vray Perigée, mais s'il est entre le Perigée et lapogée La ligne du Vray mouuement P F precede celle icy. Mais si le planete est dans le Vray apogée ou perigée ces deux lignes

ne sont quune, et si en mesme temps le centre —
de lepycicle se trouuoit dans lapogée ou dans le —
perigée du deferant alors touttes les quatre lignes
ne feroient quune auec la ligne de lApogée.

Le moyen argument est un arc de lepicycle compris
entre le moyen apogée et corps du planete, en comptant
dudict apogée au planete selon lordre des signes —
de lepycicle comme G.T. ou G.T.Y.

Le Vray argument est un arc de lepycicle entre
le uray apogée et le corps du planete comme LT. ou
LTY

Si le Centre de lepycicle est en lapogée, ou au pe=
rigée, le Vray argument et le moyen sont egaux —
dautant qualors lequation du centre est nulle, car
la differencе entre ces deux arguments cest lequa=
tion du centre GL, de sorte quen scachant le
moyen argument pour auoir le Vray il faut tousiours
adjouter au moyen ladicte equation ou prostapherese
si le centre moyen est moins que six signes, autre=
ment Il la faut oster dou Il est euident quon ladjouste
quand on oste la prostapherese du centre du Zodiaque
et quon loste quand on adiouste celle du Zodiaque —
dautant que le moyen apogée G precede le Vray L

de Lepycicle, quand le centre du mesme epycicle est entre l'apogée et le perigée du deferant, mais — quand il est entre le perigée et l'apogée dudict deferant le Vray apogée L de lepycicle precede le moyen G.

Le Vray mouuement du planete est la difference de la ligne du Vray mouuement R.P. au commancement du belier du premier mobile. Il est plus grand que le Vray mouuement du centre de lepycicle Si le planete est entre le Vray apogée et le perigée de lepycicle, a Scauoir quand le vray argument est moins que Six Signes, car autrement S'il est plus que Six Signes le Vray Mouuement du centre De l'epicycle est le plus — grand; la prostapherese de l'argument est un arc du — Zodiaque compris entre la ligne du Vray mouuement du planete, et celle du Vray mouuement de Lepycicle comme R.I, ou R.P.I. cette prostapherese est nulle quand le planete est au Vray apogée, ou au Vray — perigée, mais la plus grande prostaphezese Se faict quand la ligne du Vray mouuement du planete R.P. touche l'epicycle Sans le coupper en Saturne, — Cette plus grande prostaphezese est de Six degrez et treize minutes, en iupiter de Vnze degrez, &—

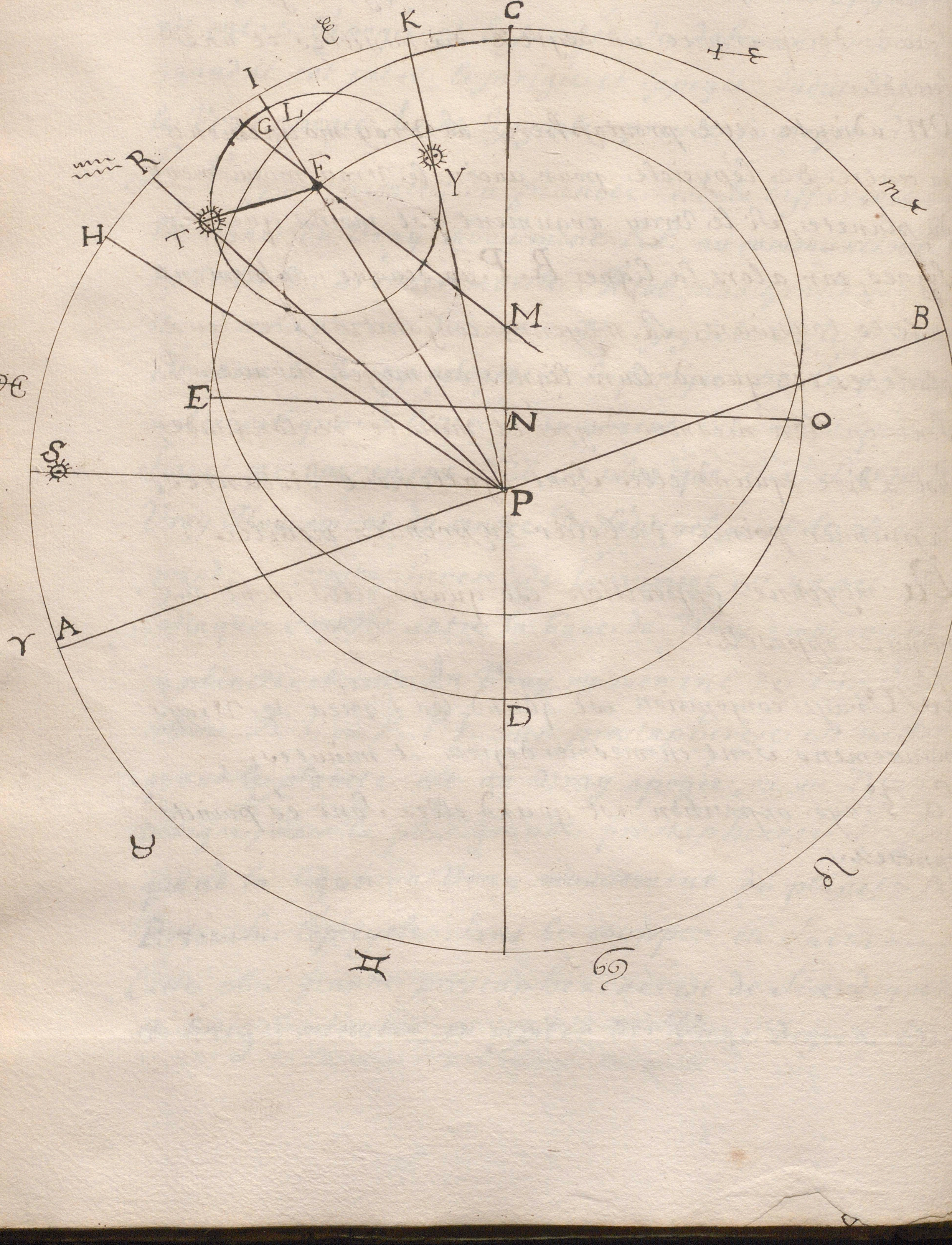
trois minutes, mais en mars elle est fort grande
sçauoir de quarante un degrez dix minutes et une
seconde.

On adioute cette prostaphere au vray mouuement
du centre de l'epycicle pour auoir le vray mouuement
du planete, si le vray argument est moins que six
signes, car alors la ligne R. P. va deuant. autrement
on l'oste tousiours. La moyenne conjonction de deux
planetes est quand leurs lignes de moyen mouuem.t
sont en vn mesme degré et minute de longitude,
c'est a dire quand elles sont égallement distantes
du premier point du belier du premier mobile.

La moyenne opposition est quand elles sont aux
points opposez.

La vraye conjontion est quand les lignes de vrays
mouuemens sont en mesme degrez et minutes.

La vraye opposition est quand elles sont és poincts
opposez./


C
K
I
G
L
F
R
H
T
Y
M
B
E
N
O
S
P
A
D

Chapitre 2.
Du mouuement du planette dans l'epycicle.

Comme le centre de Lepycicle se meut en la circonferance du deferant de mesme le corps du planete se meut en la circonferance de l'Epycicle, et ce en la partie superieure, selon lordre des signes et en la partie Inferieure contre l'ordre des signes du Zodiaque, car le planete commance son mouuement au moyen apogée en s'en esloignant tousiours egalem^t et regulierement de sorte que tous les jours il s'en esloigne d'vne egalle portion de Lepycicle comme si aujourdhuy un planete s'esloignoit de trente minutes, demain il s'esloigneroit de soix^te minutes c'est a dire Vn degré et en trois jours de nonante minutes, c'est a dire un degré & demy, et en quatre jours de Cent Vingt minutes, ou deux degrez, et ainsy tousiours s'esloignant en egal temps par Vne portion egale.

Ce Mouuement egal s'appelle le moyen argument du planete, et est tousiours egal a la distance

entre la ligne du moyen mouuement du planete, et celle du Soleil comme larc G.T. est egal a larc H. S. dautant que Langle G.P.F.T est egal a langle H.P.S.

La ligne F.G. estant parallele a H.P. et T.E. aussy parallele a P. S. car la ligne tirée du centre de lEpycicle au corps du Planete est tousiours parallele a la Ligne du moyen mouuement du Soleil. P.S. car touttes et quantes fois quil y a Vne conjonction moyenne du Soleil, et dun de trois planetes Superieurs en sorte que la Ligne H.P. et SP ne fassent quune mesme ligne, le planete est au moyen apogée de Son Epycicle & touttes les fois quil y a Vne moyenne opposition, le planete est en Son moyen perigée dou Il est euident que Si le centre de Lepycicle ne bougeoit de Sa place, ains estoit fixes au deferant Le planete parcoureroit la circonferance de Lepycicle en mesme temps que le Soleil, parcourt le Zodiaque, Mais dautant quil nest pas arresté, ains Suit touiours le Soleil Selon lordre des Signes du Zodiaque Le mouuement des planetes dans lepycicle Sera autant moindre que le moyen mouuement du Soleil comme

est grand le moyen mouuement du centre de lépicicle qui Suit tous les Jours le soleil de Sorte que l'argument moyen du ~~Soleil~~ planete et le moyen mouuement du centre de L'Epycicle tous deux pris ensemble Sont egaux au moyen mouuement du Soleil Seul, &Si Vous ostez l'Un des deux du moyen mouuement du Soleil le residu Sera l'autre comme Si iosté le mouuement diurne du centre de lepycicle de Saturne qui est deux minutes, Zera Secondes, et trente cinq tierces du moyen mouuement du Soleil qui est cinquante neuf minutes, huict Secondes et dix Sept tierces restera le moyen mouuement diurne de Saturne dans Son Epycicle, Sçauoir Cinquante Sept minutes Sept Secondes et quarante deux tierces, car il Sesloigne dautant tous les jours du moyen Apogée de Son Epycicle, ainsy Si uous ostez le moyen mouuement de iupiter qui est de quatre minutes, cinquante neuf, Secondes, et quinze tierces pour chaque iour du Susdit moyen mouuement du Soleil, restera cinquante quatre minutes, neuf Secondes, et deux tierces pour le mouuement diurne de Jupiter dans l'Epycicle Mars faitt par Jour trente une Minutes, Vingt et Six Secon=

des, et trente neuf tierces de la mesme façon, Si vous lostez du moyen mouuement du Soleil leur residu Sera le mouuement diurne de Mars dans Son Epycicle, Sçauoir de dixsept minutes quarente une Secondes, et trente Six tierces.

Aussy Si Vous auez le moyen mouuement du Soleil, le moyen mouuement du centre de lepycicle du planete, et le moyen mouuement du planete dans Son epycicle, pour autant de jours ou dannées que Vous Voudrez les deux derniers mouuemens Sçauoir du Centre de lepycicle, et du planete dans Son mesme Epycicle pris ensemble Seront egaux au moyen mouuement du Soleil, tout Seul; aussy Si Vous auez Trouué le moyen mouuement du Soleil a tels Jour et heure quon Voudra, les autres deux mouuemens pris ensemble Seront egaux a celuy du Soleil

Derechef le Vray argument du planete est tousiours egal a la distance entre la Ligne du vray mouuement du planete et la ligne du moyen mouuement du Soleil, comme largument L. F. T. est egal a Langle I.P. S dautant que T F et S P. Sont parallele et par ainsy le Vray mouuement du centre

de l'Epycicle . A.B.C.I. et le vray argument L.F.
T pris ensemble seront egaux au moyen mouuement
du Soleil tout seul A B.C I.S. puisque L T. est egal
a I.S. car le Vray mouuement du centre de l'epycicle
et le Vray argument pris ensemble sont egaux au-
moyen mouuement et moyen argument pris ensemble
car dautant que le moyen argument est plus petit
que le vray dautant est le moyen Mouuement du —
centre de Lepicycle plus grand que le vray, a scauoir
de Langle L F G ou I.P.H. qui sont Angles egaux
de cecy il s'ensuit que si les lignes du moyen mouue=
ment du centre de l'epycicle sont jointes alors le
Vray argument est nul, et le planete est au Vray -
apogée de l'epicycle ; il s'ensuit aussy que si Vous ostez
le Vray mouuement du centre de l'epycicle du moyen-
mouuement du Soleil, le residu sera le Vray argu=
ment du Planete

D'icy il est euident que tant plus que le centre de
l'epicycle est viste, ou veloce, tant plus est le planete
tardif dans son Epycicle et aux rebours. Car si le
mouuement du centre est grand, le residu qui est le-
mouuement du planete dans l'epycicle sera petit, le
residu qui est l'argument moyen sera grand. La-

raison aussy est a cause que le planete par=
court l'epycicle en mesme temps que le Soleil part
de la moyenne conjonction auec le planete, et passe
par tout le Zodiaque iusqu'acequil soit de rechef
ioinct en moyenne conjonction auec ledict planete,
et si le centre de l'epycicle est tardif le Soleil
l'atteint bientost, et le ioinct auec luy, et partant le
Planete est iuste dans son epicycle, et n'est pas long
temps a parachever son cours car Saturne duquel
le centre de l'epicycle est tardif acheue son cours
en trois ~~ans~~ cens septante huict iours deux heures
et vingt trois minutes. Jupiter en trois cens no=
nante huict jours vingt une heures et vingt
deux minutes, Mars en sept cens septante
neuf iours, vingt deux heures et vingt trois
minutes.

Nous auons dit que le Planete se Meut re=
gulierement eu egard au moyen apogée de l'epycicle
d'ou il s'ensuit necessairement que son mouuem^t.
est Irregulier au tour du centre de l'epycicle d'au=
tant quil ne parcourt pas tousiours une egale por=
tion de circonferance; mais tantost plus grande

tantost moindre car le point au commancement duquel il s'esloigne egalement est inconstant, et tantost allant selon l'ordre des signes de l'epicycle va suivant le planete, tantost contre l'ordre des signes se recule de luy quand l'apogée suit le planete, ce qui arrive lorsque le centre de l'epicycle est prés de l'appogée alors le planete parcourt une portion de la circonference plus grande que celle la par laquelle il s'esloigne de l'appogée; mais quand l'appogée moyenne se recule du planete, ce qui arrive quand le centre de l'epicycle est prés du perigée, alors le planete parcourt une moindre portion qu'il ne s'esloigne de l'appogée.

L'Astrologie Dans sa pureté Seconde partie

Chapitre 1.

Qu'est ce que l'astrologie

L'Astrologie n'est autre chose que la connoissance des astres laquelle est toujours fondée sur la conjecture, apuyée sur l'experience et puisée dans la nature que nous avons dépouillez de toutes les Impuretez pour la reduire dans la simplicité des causes secondes, superieures, et naturelles : lesquelles n'agissent sur nos esprits que par l'affinité tant seulement de la matiere, & sur nos fortunes que par une convenable mais secrete Influance.

Elle ne consiste que dans le Meslange des principaux fondement qui la composent, sçavoir la nature, et les qualitez des astres et leurs

Mouuemens Soubz le Zodiaque d'occident en Orient lequel mouuement leurs est tousiours propre.

La Nature, les qualitez, et les figures du Zodiaque du premier mobile, continuellement empostez d'Orient en Occident.

La Nature et proprietez des douze maisons celestes, qui Varient tousiours Suiuant la position de Sphere

Et La nature et les qualitez des aspects des planetes entreux et des rayons quils enuoyent aux principales parties de la figure celeste ou horocospale.

Chapitre 2

Du nom et nombre des Planetes, Signes, et estoiles.

Puisque touttes les choses Sublunaires Sont appellées par des termes d'Vne Singuliere expression il faut Se persuader quil en est de mesme des choses celestes et notamment des planetes, Signes, et estoiles, qui ne Sont estez nommez quapres de tres longues experiences, comme les autheurs

les plus anciens nous en asseurent; Commançons donc par les Etoiles Errantes qui sont les Sept planetes, sçauoir Saturne, Jupiter, Mars, le Soleil, Venus, Mercure, et la Lune.

Le Premier des planetes est ainsy apellé pour la conuenance de ses qualitez aux actions de Saturne autrefois Roy d'Italie, Prince fort ancien, de grande authorité et puissance, qui obligea son peuple de s'adonner aux trauaux de l'agriculture, a la conduite des troupeaux, et a l'amas des richesses, qui fit marquer les monnoyes, et foüiller dans les mines les plus profondes pour en retirer les metaux, qui Vangeoit rigoureusement les offences et les outrages et qui persecutoit seuerement les criminels, et les coulpables sans epargner ses propres Enfans, se montrant en tout & par tout inexorable

Le Second des planetes est appellé du nom de Jupiter parceque ses qualitez ont estez experimentées aux dons qui accompagnoient Jupiter Roy de Crete, ou de candie, Prince fort recommandable dans toutte l'antiquité a cause de sa grandeur

et richesses Immenses. Ce prince Estoit le plus affable et le plus liberal de tous les monarques — ce fut luy qui establit les bonnes loix, qui conserua touiours l'abondance de touttes choses, dans Son Royaume, et qui maria Son humanité auec Sa iustice, et Sa prudence auec Sa bonté naturelle, fit la pieté et la Religion maitresses de Son ame et la paix Surintendante de tout Son Royaume.

Le Troisiesme Planete a obtenu ce nom de — Mars parceque Ses qualitez auoient Vn grand raport auec les Violentes et genereuses actions de Mars Roy de Thrace, Prince dont le courage et la force le rendoit redoutable, il estoit celebre par Sa Valeur, il n'aspiroit qu'a la guerre des batailles — pour raison de quoy il estoit Infatigable a la guerre, precipité en Ses conseils, et Violent en Ses actions, inconstant, leger, Sans iustice et Sans mesure dans les debauches, cruel dans les Vengeances, prodigues dans les largesses, tousiours dans les rapines, dans les dangers, dans les combats, dans les embrazemens, et dans l'exercice de la Choleze

Le grand Lunaire et quatriesme des planetes est appellé du nom de Soleil, parceque Son éclat Sa Splendeur, et Ses qualitez Sont estez obseruées dans la façon dagir dosiris cest a dire Soleil, Roy d'Egypte dont la grande Vertu et magnificence et ardant desir de la gloire luy faisoit preferer les=clat d'Une belle reputation a la Soif dacquerir des biens et des richesses, la grauité dans Ses actions – et faicts heroiques, et Sa magnimité en touttes choses le portoient Victorieux par tout le monde et rem=plissoient Sa cour d'Un tres grand nombre de Prince les plus illustres.

Le cinquiesme des planetes a esté appellé Ve=nus par les anciens obseruateurs de Ses qualitez pour raison quelle conuenoit auec les mœurs et actions de Venus, reyne de Cypre, dont les continuels exerci=ces Cestoient les amours, les festins, la musique, et les dances, elle auoit grande passion pour les parfuns et beaux ornemens de perles, de diamans et de pour=pres, et pour les richesses et parures dor, dargent et dazur, enfin elle estoit fort curieuse de Sa personne

elle estoit autant douce que belle et avoit beau-
coup de grace pour se faire une des plus belles
cours de son Siécle.

Le Sixiesme des planetes a prit son nom de Mer-
cure, Prince, au raport de Diodore, de tres grand
esprit et industrie, lequel estoit le conseil d'isis Rey-
ne d'Egypte et Vefue du Roy Osiris. Ce fut luy
qui tout le premier apres la retraite du Nil trouva
l'jnuention de mesurer les terres, de larithmetique,
de la geometrie, et de dresser et tenir registre de
la recepte et de la dépense du Royaume, et par
sa diligente surueillante il couroit jncessament
les prouinces du Royaume pour acroistre les re-
uenus de lestat sans surcharger les peuples, et
cest pour le raport de ses actions aux qualitez
du sixiesme des planetes que les anciens ont don-
nez son nom au mesme planete.

Le Septiesme des planetes a cause du raport
de ses qualitez auec les actions d'Isis, cest a lune,
Vefue et reyne d'Egypte, a obtenu ledict nom de
Lune Cette princesse s'estoit rendüe fort jelus-

tre par sa prudence, de grande fortune, et grande renommée, elle n'auoit de passions que pour les voyages par mer et par terre dans la visite de ses prouinces, sa pompe sa grandeur, sa magnificence et sa liberalité la faisoient reuerer non seulement de ses sujets, mais encors de tout le Monde

Nous auons dicts en passant que les planetes ou estoiles errantes sont au nombre de sept ainsy qu'ils ont esté reconnus par l'antiquité ensuite de leurs variables démarches qu'ils acceleroient par fois, et par fois retardoient tantost en auant, tantost en arriere, tantost s'aprochans et tantost s'escartans les vnes des autres. ce qui fut cause qu'on leurs a donné le nom general d'estoiles errantes.

Pour ce qui est des Etoiles fixes elles sont en nombre innombrable bienque les astronomes les enferment dans celuy de mil et vingt deux. tant seulement, c'est a dire des plus apparentes qui ont estez descouvertes par leurs veüe, ou par leurs instrumens

Elles s'appellent fixes parceque quoyqu'emportées par le premier mobile de l'orient en l'occident, et de l'occident en l'Orient par leurs propre mais commun mouvement quoyque balancées de l'orient a l'occident, et de l'occident a l'Orient, ainsy que du midy au septentrion, et du septentrion au midy par les mouvemens de trepidation, elles gardes pourtant tousiours la mesme distance entr'elles qu'elles ont obtenües en leurs creation

Ces estoiles fixes sont toutes distribuées en des constellations ou Images excepté quelquunes lesquelles ne peuuent estre dans les figures de ses constellations & sont apelées Informes.

Ces Images ou constellations sont distinguées en trois ordres, dont le premier contient celles qui sont au Zodiaque: le second celles qui sont exterieures du costé du Septentrion, et le troisiesme celles qui sont du costé du midy.

Les Astherismes constellations ou Images du Zodiaque sont au nombre de douze sçauoir le belier, les taureaux, les gemaux, l'escreuice le lyon,

la Vierge, les balances, le Scorpion, le Sagitaire, le capricorne, le Verseau et les poissons que les astrologues ont apelez Signes pour les diferantier du reste des constellations

Les constellations du costé du Septentrion Sont en nombre de Vingt trois Selon les obseruations des astronomes modernes, Sçauoir la petite ourse ou cynosure, helice ou la grande ourse, le dragon, cephée, bootes, la couronne boreale, hercule a genoux, la Lyre ou Vautour tombant, le Cygne, cassiopée, Persée, le charetier, ophiuque, le Serpent dofinque, la fleche dhercule, laigle ou Vautour uolant, antinous, le dauphin, la Section du cheual, le cheual pegale, Andromede, le Triangle, et la perruque de berenice.

Les constellations du costé du Midy Sont au nombre de Vingt neuf Selon Lobseruation des mesmes astronomes, Sçauoir la baleine, lorion, lheridan, Le lieure, le grand chien, le petit chien, la nef de Jason, Lhidre, le gobelet, le corbeaux, le centaure, le loup, lencensoire, la couronne austreale, le poisson austreal, le triangle, la poule d'inde, le chame-

leon, la mouche d'inde, la Croix, le poisson volant, le poisson dorade, L'hydre, le toucan oyseau, Le phenix, la grüe la colombe, lindien & le paon.

Outtre ces Estherismes les astronomes en remarquent encors neuf d'obscures, et cinq de nebuleuses ausquelles ils n'ont donnez autre nom.

Mais quant aux constellations du Zodiaque Ils les appellent les douze Signes comme faisans beaucoup mieux ressentir leurs effects que touttes les autres.

Chapitre 3.

De la figure & Charactere des planetes et Signes.

Les astrologues apres Vn long Examen de la nature et de touttes les qualitez des astres, ils ont imaginez divers noms, diverses figures, et diverses charactères pour les distinguer entr'eux.

Ces noms, ces figures, et ces characteres ont tellement du rapport avec leurs natures et qualitez que non Seulement ils les distinguent entr'Eux, mais encor ils nous expriment tout a fait bien

au vif leurs natures, & qualitez.

Et bien que nous ayons desia parlés de leurs — noms si est ce que pourtant que pour la Veneration que nous deuons auoir pour les planetes comme Veritables directeurs des choses Sublunaires nous en redirons en passant quelque chose parlants de leurs figures et characteres. Quelq'uns des anciens Veulent que le nom de Saturne vienne du mot Saturité, ou de cequil donne abondamment lorsquil — donne, et neammoins ils le figurent comme un — Viellard decrepité a cause de Sa desmarche, tres lente, d'une couleur plombée, a cause de Sa Sombre lumiere, et chargé dinfortune a cause de Son Esloignement du Soleil, aussy l'appellent ils Infortune majeure, et le marquent de ce charactere — ♄.

que le nom de Jupiter uienne du uerbe latin iuuare comme le Voulants appeller pere aydant ou secourant, Ils le figure comme Un magistrat — fort Equitable et bien esclairé, d'un aspect tres Venerable, et qui comme fortune mineure non Seulement il conserue le droict et le bien d'un cha=

qu'en, mais Encors il l'accroist et augmente et voi-
cy son charactere ♃.

Que le nom de Mars vienne du Latin maribus,
comme ayant domination sur les hommes, ils nous
le representent comme un capitaine armé de toutes
pieces, et tout enflammé de colere, a cause de sa
trop grande proximité du Soleil, d'une face terri-
ble, tres malfaisant, ce qui le faict appeller Infor-
tune mineure et luy donner ce charactere ♂.

Que le nom du Soleil derive de la diction latine
solum lucens, ils le figurent comme un roy dans son
throsne qui gouverne et regit non seulement les
astres mais encors les choses sublunaires avec
souveraineté son splendeur a tant de majesté
quil le faict admirer de tout l'Univers on le mar-
que par ce charactere ☉.

Que le nom de Venus vienne du verbe Veneror,
parceque sa beauté luy acquiert la Veneration de
tous ou du Verbe Veniendo, a cause du meslange
de sa beauté avec une grace sans pareille, qui faict
des attraicts si puissans que personne ne se peut

deffendre de venir a elle comme fortune mineure, et voicy son charactere ♀.

que le nom de Mercure vient du nom latin merces, a cette occasion ils le figurent tantost en marchand, tantost en docteur, et tantost en messager à cause de sa nature versatille, et luy donnent ce charactere ☿.

que le nom de Lune vient de la phrase latine aliena luce luceat, ou a lumine vno, ils la figurent comme une thresoriere qui a le maniment de toutes les influances celestes, lesquelles comme une bonne Mere, elle nous depart Incessament, on luy donne ce charactere ☽.

Quant aux constellations des étoiles fixes qui sont dans le Zodiaque comme des douze signes, et de celles qui en sont dehors tant du costé du septentrion que du costé du midy. Nous auons assez exprimez leurs signes par la dedution que nous auons faicts de leurs noms au chapitre precedent. Il suffira donc que nous donnions icy les characteres des douze signes du Zodiaque, puisque les anciens

pour Euiter confusion n'en ont point donnez aux autres constellations en faueur desquelles ainsy que du reste des astres donneront de plus fortes expressions de leurs figures dans le chapitre suiuant en parlant de leurs natures.

Les Characteres des douze signes du Zodiaque sont tels qui s'ensuiuent scauoir le belier ♈, le taureau ♉, les gemeaux ♊, L'escreuice ♋ le lyon ♌, la vierge ♍, la balance ♎ Le scorpion ♏, le sagittaire ♐, Le Capricorne ♑ Le verseau ♒, et Les poissons ♓.

Chapitre 4

De la nature & qualitez des astres.

Puisque la nature et les qualitez non seulement des douze signes du zodiaque, mais encore du reste des estoiles se doiuent tirer au sentiment du prince des astrologues de la nature et de la qualité des sept planetes nous dirons que Saturne a esté formé de l'eau, et du plus tenebreux

des nuées, et que pour cette cause, comme encors estant le plus esleué de touttes les etoiles Errantes paroist de couleur plombine, et son grand esloignement rend son peu de lumiere moins vigoureuse et sombre non plus que la matiere dont Il a esté formé, ce qui marque quelle aproche beaucoup a la rareté de la substance Etherée, et tellement que si elle se rarefioit quelque peu d'auantage sa substance ne seroit q'vne mesme auec la substance Etherée et aprocheroit par consequent de si prés la diaphanité que sa Lumiere languissante se dissipezoit peu a peu, et ne seroit plus de Saturne; mais parcequelle est tant soit peu plus compacte que cette substance Etherée, il retient encors quelque peu de Lumiere quoyque languissante qui le rend pourtant d'vne tres mauuaise Influence, froid, sec, masculin, et diurne.

Il a Domination sur les viellards, sur les Odeurs puantes, sur les profondes opinions sur la Melancholie, sur les enuieux, sur ceux qui gar=

dent les rancunes dans le cœur, Sur ceux qui parlent peu, qui ayment la Solitude, Sur les peres, ayeuls, et bysayeuls, Sur ceux qui travaillent la terre, Sur les mendians, les hebreux, Sur ceux qui tirent les metaux des mines, Sur les corroyeurs, pottiers et moynes qui portent habits noirs, rend les Signes de couleur noir et Jaunastre, maigres, courbes, des petits yeux tousiours fichez en terre, de barbe rare, peureux, taciturnes, Superstitieux, trompeurs, auares, Soupçonneux, laborieux, tristes, pauures, mesprisez, dun chagrin, Infortunez, melancholiques, enuieux, impertinents, Insidiateurs, Voraces, donne une forte memoire, l'experience et la Science de beaucoup de choses, faict les coustumes, les edifices, l'agriculture, & tous les arts Sordides, donne des Vtilitez, et des heritages, Il est tard a effectuer, pesant, graue et terrible en Ses aspects, donne les prisons, les longues maladies, et les ennemys occultes, domine Sur l'oreille droicte, la ratte, les hypocon:

dondres, la Vessie, les os, et les dents et Sur leurs maladies, cause la podagre, la lepre, la paralysie, la tabidure, l'idericie noire, la fiebure quarte, la colique, l'hydropisie, les catharres qui tombent Sur les poulmons et Sur la poitrine, la toux et touttes les maladies prouenant d'vn decours d'humeurs froides, domine Sur les pierres noirs, et de couleur obscure, Sur le plomb, Sur la couleur noire, le noir brun, et cendré, Sur les arbres de chesne, de plane, le palmier, le nefflier, et le Sureau et tous les autres arbres qui ont l'escorce grosse et rude.

Sur les chameaux, les porceaux, les ours, les asnes, les chats, et tous les animaux nocturnes, Sur la grüe, l'autruche, et ceux qui marchent lentement, Sur les chauuesouris, hybouts, les rats, les taulpes, les Scorpions, et les Scabots,

Sur la partie Orientale du premier Clymat, Sur la Saxonie, Stirie, Romandiole, bauieres, rauenne constance, Ingostalde.

Sur le dernier Jour de la Sepmaine appellé Sa=

medy, Sur la premiere & huictiesme heure inegale du Jour, la troisiesme et la dixiesme de la nuict du mesme Samedy, et enfin Sur le nombre de huict.

Jupiter Suivant l'opinion des Sages a esté formé d'un air fort clair, de Lumiere et d'un Vent limpide et puriffié, Il est plus dense que Saturne, et de beaucoup plus esloigné de luy de la varifiée Substance de Laether Ce qui le fait plus lumineux et partant fortuné, masculin et diurne.

Il est de nature et temperamment chaud, et humide, Sanguin, et aerien, Il est l'Amy de la nature humaine & Son bienfacteur par tous ses aspects, Ce qui luy a acquis le nom de fortune majeure. Il a domination Sur la Jeunesse, Sur les personnes blanches de belle Stature & de bon esprit, Il denotte les personnes graues, prudentes en Leurs actions, equitables, et iustes, liberalles, riches, les personnes d'honneur, fideles, et

fortunées, les enfans, les cardinaux, les Eues=ques, et autres prelats, les Juges & Magistrats.

Il Signiffie la Superbe, la religion, les riches=ses, les loix, la gloire et les loüanges.

Il domine Sur les poulmons, Sur les costes, - Sur les cartilages, Sur le foye, Sur les arteres, Sur les poulx, Sur la ~~Sepm~~ Semence, et faict toutes-leurs maladies, comme la peripneumenie, l'Apople=xie, la cardiaque passion, la Squilancie, le Spas=me, ou conuulsion, et Stupeur, les inflammations du foye, les douleurs de teste, les passions de - L'Espine du dos, les flatuositez renfermées dans le corps, et touttes les maladies qui prouiennent - des flatuositez, et des putrefactions. Il domine - aussy Sur les Esmeraudes, Saphirs, Amatystes, Turquoises et Sur l'estain.

Sur les rozes, le Laurier, Le saffran, les San=teaux, lambre, le camphre, le Sucre et le musque.

Il Regit les Elephans, les daims, les cerfs, les tau=reaux, les bœufs, les pies, les aigles, les paons,-

Et les faulcons.

Il a La couleur perse, ou bleüe, Jaune et de pourpre.

Le Second Clymat, la partie Septentrionale, la babylone, ou chaldée, la Perse, L'Ongrie, Lespagne, la coulongne et, L'Agrippine luy Sont Souzmise ainsy que le Cinquiesme jour de la Sepmaine, appellé Ieudy, la premiere et huictiesme heures inegales du jour, la troisiesme et la dixiesme de la nuict du mesme jeudy, et enfin il S'est choisy le nombre ternaire pour produire ses effects auec plus d'Esclat.

Mars a esté formé d'une matiere plus crasse Et plus dense que iupiter non pas Lumineuse, mais enflammée, ce qui le rend infortuné

Il est d'une nature Excessiuement et intemperamment chaude, et Seiche.

Il Est masculin et nocturne autheur de La guerre, malfaisant par Ses conionctions, quarrëz, et oppositions, et L'ennemy capital de la nature humaine, ce qui

Luy a faict donner Le nom d'infortune Mineure.
Il denotte les personnes furibondes, ardentes, coleriques, audaces, temeraires, Iracondes, prodigues, querelleuses, Seditieuses, Cruelles, Iniurieuses, aspres aux Combats, trop parleuses, les pilleurs, Escumeurs de Mer, les conspirateurs, les medecins, les Chirurgiens, les generaux d'armées, capitaines & soldats, les fourbisseurs & armuriers, les fondeurs, bombardiers, et autres ouuriers de feu et de fer, Archers, boureaux, et bouchers.

Il Signiffie les querelles, la milice, la victoire, les grandes actions de cœur et de generosité, les actions violentes & la tyrannie, les arts fabrilles, L'Alchymie, et touttes les actions qui se font par le moyen du feu.

Il Preside Sur l'aureille gauche, Sur le fiel, Sur les Reins, Sur les veines, Sur les parties honteuses, Sur les testicules & Sur Leurs maladies.

Il Cause la peste, Les apostumes, chaudes, Les fiebures, aigues, tierces, continues, et les Intermittentes l'Icterice Jaune, les Erisypeles, les cerboncles, Les

fistules, l'epilepsie, la dissenterie, & semblables ma=
ladies chaudes et seiches.

Sur les Mulets, les sangliers, les loups, les chevaux,
les Lyons, les Espreviers, les Milans & les cocqs.

Sur le Poivre, le gingembre, la moustarde, la rave
la scammonée, et l'euphorbe.

Sur les diamans, le Jaspe, le Rubis, et l'aymant
Sur le fer, et l'acier, Sur la couleur Jaune, rouge
et ignée.

Sur le troisiesme Climat, le septentrion, les Sau=
romates, la Lombardie, la Horrande, et ferrare.

Il a Choisy le troisiesme jour de la Sepmaine, -
appellé Mardy, la premiere et huictiesme heu=
re du jour, la troisiesme et dixiesme de la nuict du
mesme jour du Mardy, et enfin le nombre de -
neuf.

Le Soleil au sentiment de Zoroastre, c'est un feu -
qui derive du feu, et dispense du feu tel que nous
avons, Il est le grand Luminaire, l'œil et l'ame du
Monde, & l'autheur de la Lumiere du jour

Il est Masculin et diurne, de nature moderemt. -

chaude et Seiche, il est bon auec les bons aspects des autres planetes, mais mauuais auec leurs mauuais aspects

Il est fortuné par trine, et par Sextil, et Infortuné par conionction, quarrez et par oppositions.

Il domine Sur les personnes qui ont les cheueux Jaunes, gouffrez, et bouclez, et Sur les chauues, — Sur les personnes de belle couleur, fortes, Secrettes, — Equitables, magnifiques, magnanimes, pensifues, — et quiettes.

Il donne longue vie, le corps Sain, lésprit tres bon, et Syncer, les dignitez royalles, les honneurs et les richesses, et ce plus auantageusement quaucun autre des planetes.

Il Signiffie les Roys, les Princes, les comptes, les courtisans, et magistrats Supremes, les personnes illustres, nobles, les amants et Conuoiteux ou ambitieux et les personnes de grande preuoyance.

Il preside Sur les royaumes, les republiques, — noblesses, Magistratures, Sur la magnanimité, — La force, la Splendeur, Sur les domaines et hon=

neurs.

Sur Le cerueau, les nerfs, le cœur, l'œil droict, des hommes, et le gauche des femmes, les nerfs optiques, comme le Sincope, la cardialgie, le Spasme, Catharres, refroidissement de foye, et destomach, les pustules de la matrice et des parties inferieures. Sur les Saulces, les Oliuiers, les cerisiers, les palmiers le rosmarin, l'orge, le fourment, et tous les aromatez.

Sur les animaux royaux, comme les lions, les foulcons, les coqs et les aigles. Sur les Hiacyntes, Crysolites et Sur l'or, Sur les couleurs dorées Jaunes, et de pourpre;

Sur Le quatriesme Clymat, et Sur la partie Orientale du Monde. Sur le premier jour de la Sepmaine appellé Dimanche, Sur la premiere & huittiesme heure Inegale du jour et Sur la troisiesme et dixiesme de la nuict du mesme jour de Dimanche. Et enfin Sur les nombres Un et quatre.

Venus a esté formée d'une matiere entre dense et rare, elle est fort brillante, paroissant la plus belle et la plus claire de touttes les etoiles a l'ex=

ception des Luminaires
Elle est de nature moderement froide et humide bienfaisante, par tous ses aspects, ce qui luy faict donner le nom de fortune mineure.
Elle signiffie les belles femmes, celles qui ont les cheueux longs, la face et les yeux ronds, et toutes les personnes que Jupiter signiffie, leurs donnant — plus que luy de luxe, L'oysiuité, et la Lubricité
Elle domine les espouses, les Meres, les pucelles, et Jeunes filles, les concubines, les cuisiniers, les musiciens, les femmes alliées, les personnes douces et benignes, bien attifées, les danseurs, les amoureux, les effeminez, ceux qui se plaisent aux delices et dans les compagnies, les brodeurs et les parfumeurs.
Elle signifie l'amour, La misericorde, L'affabilité la courtoisie, et ciuilité, la beauté, les donations des femmes et des amys, le Mariage, la dote, les ornements et attifez des femmes, la Lubricité, & le Luxe.
Elle Preside sur la matrice, les Veines, les par=

ties genitalles, les Vaisseaux Spermatiques, les mammelles, le gosier, les Lombes, les fesses, le foye le Sperme, l'odorat, et Sur leurs maladies comme les passions et Suffocations Vterines, La gonorrhée, le priapisme, le diabete, L'imbecillité de foye prouenant de cause froide et humide, la Lienterie, La galle venerienne, ou mal de naples et le refroidissement d'Estomach.

Sur Les Cheures, les faisans, les perdrix, les tourterelles, et les colombes. Sur le beaume, le Lys, l'encens, les rozes, le musc, l'ambre gris, le Saffran et les dattes.

Sur Les Saphirs, les coureaux, l'escarboucle, Sur les perles, et Sur le Cuiure.

Sur le Cinquiesme Clymat, Sur l'Austrie, Sur l'Arabie, la campagnie, et la pologne Majeure.

Sur Le Sixiesme iour de la Sepmaine appellé Vendredy, Sur la premiere et huictiesme heure du jour, Sur la troisiesme et dixiesme de la nuict du mesme jour de Vendredy. Et elle domine enfin Sur le Nombre de Six./

Mercure a esté formé d'vne matiere plus dense et plus crasse que Mars et en effect la couleur rouge de Mars le faict paroistre comme le Sommet d'une flamme de feu et la couleur bluastre de Mercure luy en faict representer le fond. Et c'est de la que les Astrologues ont reconnu sa nature mixte et Variable qui le faict bon auec les bons et mauuais auec les mauuais tantost masculin, tantost feminin, par fois diurne et par fois nocturne, et ce suiuant sa position il est lucide mais non pas blanc et tousiours proche Le Soleil.

Il faict les hommes auec les doigts longs d'vne nature Incertaine et qui vont tousiours Imaginans des choses nouuelles, fins, rusez, qui n'agissent pas ouuertement et ne sont guieres en repos.

Il signiffie les freres Inferieurs en aage, les seruiteurs, les personnes d'esprit, les professeurs de philosophie, les mathematiciens, Aritmeticiens, escriuains, Chanceliers, marchands, Sculpteurs et touttes sortes d'ouuriers qui trauailloient d'vne profession Ingenieuse, les personnes bien aduisées, rusées, fines-

trompeuses et instables, les contracts, les negoces, tous les arts ou faut que lesprit agisse, estudes, les Inuentions de nouuelles choses, la diuination, la Curiosité desprit, lindustrie, les Voyages, donne les biens par lindustrie des arts et des negoces.

Il preside au Cerueau, aux esprits, a La memoire, a Limagination, a la Langue, aux mains, aux doigts, au fiel, aux os, aux Jambes, aux nerfs, du Cerueau, et cause leurs maladies comme la manie, la priuation du Sens Commun, La Letargie, les delirs de toute Sorte, le begayement, les empechemens de la Langue, Enrouement du gosier, le mal caduc, la toux, labondance de Crachat, lopilation du fiel, le Vomissement, les cathrerres prouenans de repletion du Cerueau, et tous les maux melancoliques, Il domine Sur les Regnards, les Singes, les Serpents et les mouches a Miel, Sur les Auellainiers, le persil et nombril de venus.

Sur La Pierre allectoire, la calcedoine, et Sur le Vif argent.

Sur la Couleur Perse meslée et diuersifiée.

Il regit le Sixiesme Clymat, Legypte, La — 15
grece, L'angleterre, la Sicile, Paris, Erphorde, et
Vienne d'austrie.

Il tient le quatriesme Jour de la Sepmaine ap=
pellé Mercredy, la premiere et huictiesme heure
inegale de jour, la troisiesme et dixiesme de la nuict
du mesme jour, et enfin il tient le nombre de Cinq.

La Lune a esté formée d'vne matiere partiçipan=
te a la nature de celle dont le Soleil a esté formé,
la raison est parcequelle est le petit Luminaire, elle
recoit les Influences generallement de tous les astres
pour les distribuer aux Sujets qui luy Sont Inferieurs
et qui Se trouuent disposez pour les receuoir.

Elle est Inegallement dense, de couleur blandissante
le lustre de la nuict, la mere de la rosée, et l'adminis=
tratrice des humeurs, elle est feminine nocturne, et
du nombre des fortunes.

Elle est bien-faisante par Ses aspects trines et
Sextils, et malfaisante par Sa conjonction, quarrez, —
et oppositions.

Elle Signiffie les Reynes, les Vefues, les Meres, —
les epouses, le commun peuple, et Ceux qui Sont —

en continuel mouuement, les couriers, Legats, et les nonces, les pécheurs, les Vagabonds, les pusillanimes et tout ce qui abonde en humeur; comme la mer, les fleuues, leurs debordemens, flux et reflux, léstude des histoires, les Legations, nauigations, peregrinations et Voyages, et les qualitez de L'esprit et du corps.

Elle preside Sur le cerueau, l'œil gauche des hommes, le droict des femmes, Lestomach, le ventre, le costé gauche, les intestins, la vescie, les membres de la generation, et le foye des femmes, et cause leurs Imbecillitez et maladies, comme L'epylepsie, la paralisie, la colique, Catharres, les menstrües, la Lienterie, l'hydropisie, la phlegmancie, les apostumes et les maladies prouenantes de l'obstrudion des veines.

Elle domine Sur les Lieures, Lapins, les papegeays les philandes, les Cygnes, les grenouilles, & les Escreuices.

Sur les Citroüilles, Melons, Concombres, laictues & Andiues./

Sur Le Cristal, les perles, le beril, et l'argent —
Sur les couleurs pasles, Saffrannées, blanches, et ar=
gentées.

Elle regit le septiesme Clymat, la Flande, Lhol=
lande, la Zelande, les danie, & les Noriberges.

Elle obtient le Second jour de la Sepmaine appel=
lé Lundy, la premiere et huictiesme heure Inegale —
du jour, la troisiesme et la dixiesme de la nuict du —
mesme Jour le Lundy et finallement les nombres —
de deux et de sept.

Mais parceque dans le Ciel ou orbe de la Lune
Il y a deux poincts d'intersections que les Astronomes
et Astrologues appellent l'Un la teste du Dragon, —
quils marquent ainsy ☊, et lautre queüe du Dra=
gon quils distinguent par le mesme Charactere —
renuersé en cette Sorte ☋. nous Exposerons leurs —
pensées Sur les qualitez quils attribuent auant que
dentrer dans lexposition des proprietez, et qualitez
des Signes, et constellations celestes.

La teste du dragon tient de la nature de Jupiter
et de venus essentiellement; mais elle est bonne auec
les bons, et mauuaises auec les mauuaises par ac=

accident, estant conioincte auec les bons Planetes augmente leurs bonté, et estant conjoincte auec les mauuais planetes augmente leurs malice, et elle est masculine.

La queüe du Dragon est tout a fait opposée a la teste et par situation et par qualité; car elle est mauuaise auec les bons planetes, et bonne auec les mauuais planettes diminuant par sa conionction auec ceux la bonté des bons & la malice des mauuais. Elle est feminine et essentiellement de la nature de Saturne et de Mars.

Chapitre 4.

De la nature et qualité des Signes.

Les Signes ont diuerses natures et proprietez lesquelles se connoissent facillement par les diuisions suiuantes du Zodiaque.

Le Zodiaque donc se diuise premierement en deux parties egalles par le moyen de Lequinoxial qui en rend une partie Septentrionnale, & Lautre meridion.

nale, en façon que Chaque partie contient Six - Signes, Sçauoir la partie Septentrionnale contient Le belier, le taureau, les gemeaux, lescreuice, le Lion, et la vierge, le Sagittaire, le capricorne, le verseau, les - poissons, lesquels partant Sappellent meridionnaux, - ainsy que les premiers Septentrionnaux, de ces douze Signes il y en a Six qui Sappellent descensions droicte - comme ♋. ♍. ♎. ♏. et ♐ et les autres Six Sont appellez descension oblique comme ♑. ♒. ♓. ♈. ♉. et ♊. et voila la seconde division du Zodiaque ou de ces Signes.

La troisiesme division est en quatre quartes - chaquune desquelles faict une Saison de Lannée. La Premiere quarte contient le belier, le taureaux, et les gemeaux, et Sappelle quarte Vernale ou du printemps qui est chaude, et humide. La Seconde quarte contient Lescreuice, le Lion, et la vierge, et Sappelle quarte estiualle, ou desté laquelle est chaude et Seiche. La troisiesme quarte contient la balance, le Scorpion et le Sagittaire, et Sappelle quarte automnale ou de Lautomne, elle est froide et Seiche, et

la derniere ou quatriesme quarte contient le capricorne, le Verseau, et les poissons, et s'appelle quarte hiemale ou d'hyuert, elle est froide et humide

La quatriesme diuision est en Signes mobiles, comme le belier, l'escreuice, la balance, et le capricorne en Signes fixes comme le taureau, le lion, le Scorpion, et le Verseau et en Signes communs, comme les gemeaux, la Vierge, le Sagittaire et les poissons.

La Cinquiesme diuision est en Simples Signes comme le belier, le taureau, l'escreuice, le Lion, la balance, le Scorpion, le capricorne et le verseau et en Signes bicorpores ou a deux corps, comme les gemeaux la Vierge, le Sagittaire et les poissons.

La Sixiesme diuision est en Signes rationneaux comme les gemeaux, la Vierge, le Verseau & la partie anterieure du Sagittaire, & tout le reste des Signes Sont Irrationneaux.

Les Signes rationneaux Sont en outre d'une Voix parfaicte, le belier, le Lyon, le capricorne et la partie posterieure du Sagittaire Sont de

Signe de voix moyenne ou Imparfaitte, et l'escre=
uice, le Scorpion et les poissons sont Signes de nulle
voix et muets.

Des Signes Irrationneaux les uns sont quadrupedes
comme le belier, le taureau, le Lion, le capricorne, et
la partie posterieure du Sagittaire, Les autres sont
reptils comme l'escreuice, le Scorpion et les poissons ;
quelquuns ayans aisles comme la vierge et les pois=
sons; quelquuns sont farouches et sauuages comme
le Lion, et le Scorpion, quelquuns demembrez et
tortueux, comme le belier, le taureau, le Capricorne
et les poissons, quelquuns sont mutilez, comme le
taureau, et le capricorne, quelquuns sont prolifi=
ques ou de beaucoup d'enfans, comme Lescreuice, le
Scorpion, et les poissons, dautre de peu d'enfans coe.
le taureau, Le Lyon et la partie posterieure du
Sagittaire et les autres sont sterils comme les
gemeaux et la vierge.

Enfin toutes les proprietez et nature qui se ren=
contre aux animaux dont les noms sont attribuez
aux Signes sont communiquées a toutes les choses

Sublunaires, par les Influences des mesmes Signes.

Mais La principale diuision des Signes du Zodiaque est celle qui Se faict par leurs correspondance auec les elements. Laquelle diuision consiste en quatre trigones ou triplicitez par lesquelles ils repondent aux quatre èlements, et a leurs qualitez en cette Sorte.

Le belier, Le Lyon, et le Sagittaire Sont la premiere triplicité dite Ignée comme estans Signes chauds et Secs, Masculins, diurnes, bilieux, orientaux et de Saueur amere.

Le Taureau, la vierge, et le capricorne Sont la Seconde triplicité appellée terrestre et partant Sont froids et Secs, feminins, nocturnes, meridionaux, melancholique et de Saueur aigres.

Les gemeaux, la balance, et le verseau, Sont la troisiesme triplicité appellée aerienne et partant Sont Chaudes et humides, masculins, diurnes, occidentaux, Sanguins et de Saueur douce.

L'escreuice, Le Scorpion, et les poissons Sont la

quatriesme ou derniere triplicité appellée aqueuse, et partant Sont froids et humides, feminins, nocturnes, Septentrionaux flegmatiques & de Saueur Insipides.

Chapitre 6.

De La nature et qualité des Estoilles qui composent Les Asterimes ou constellations.

Les Astrologues ne Se Sont apercu de La nature et qualité des planetes que par le moyen de leurs Lumieres, et de leurs couleurs, et parceque la Lumiere et couleur des étoilles fixes procedent d'un mesme principe nous puiserons la Varieté de Leurs natures, dans la ressemblance quelles ont auec leurs planettes tant en grandeur, couleur, que Lumiere

Et premierement nous dirons que les plus grandes Sont les plus puissantes, que les plus clairs ont les plus de chaleur, que les plus blanches Sont les plus humides, & que les plus pasles Sont

les plus Seiches, que les plus considerables Sont — celles qui Sont placées dans le Zodiaque parceque — Se pouuant Joindre par corps aux planetes leurs — rayons Se fortifient et nous enuoyent leurs actions auec plus de Vigueur que les étoilles quj — Sont placées dans les Constellations, ou Jnages — du costé du Septentrion ont plus d'efficace pour nous que celles qui Sont du costé du Midy, a cause qu'elles nous enuoyent Leurs rayons plus droits de toutes les étoiles qui composent les constellations Jmages ou astherismes Celestes comprises dans Lestendüe du Zodiaque ou hors d'iceluy d'Vn costé ou d'autre. Jl y en a quinze de la premiere grandeur, quarante Cinq de la Seconde, deux Cens huitt de la troisiesme, quatre cens Septante quatre de la quatriesme, deux Cens dix sept de la Cinquiesme, quarante neuf de la Sixiesme, Cinq qui — Sont nebuleuses, et neuf appellées obscures.

Les Etoilles de La teste du belier Sont de La nature de Mars, et de Saturne; Celles de la

gule, Sont de la nature de Mercure, et Un peu de Saturne, celles du pied de derrier Sont de la nature de Venus. Dans le taureau Il y a les pleiades, lesquelles Sont appellées turbulentes, et tiennent de la nature de Mars, et de la Lune, Les hyades qui Sont a la Teste du taureau Sont de la nature de Mars, et celles qui Sont en la Section du mesme taureau, Sont de la nature de Venus, et la royale qui est a lœil du taureau appellée Aldebaram, ou pallilice, est de La nature de Mars.

Dans Les gemeaux la Luisante qui est au pied est de la nature de Mercure et Un peu de Venus: Celles qui Sont aupres des Cuisses Sont de la nature de Saturne; La Luysante de la teste appellée Apollon et castor, est de La nature de Mercure: et lautre Luisante de la teste appellée hercules ou Pollux est de la nature de Mars.

Dans Lescreuice, les etoiles qui Sont a Sept yeux Sont de la nature de Mercure, et Un peu de Mars. Celles du bras Sont de la nature de Saturne et de

Mercure: La Creche qui est En La Poictrine est de la nature de Mars, et de la Lune, et les deux asnons austreal et boreal qui se trouuent dans le mesme Signe sont de la nature de Mars & du Soleil.

Dans Le Lyon celles de sa teste sont de la nature de Saturne et un peu de mars: Les trois qui sont sur Le col sont de la nature de Saturne, et un peu de Mercure. La royalle qui est en son Cœur appellée le Roytelet, est de la nature de Mars et Jupiter: Celles qui sont dans le flanc sont de la nature de Saturne & de Venus, et celles qui sont aux cuisses sont de La nature de venus, et un peu de mercure, et la royalle qui est en sa queüe est de La Nature de Venus et un peu de Mercure.

Dans La Vierge les Etoiles de la teste, et Vne qui est en son aisle australe sont de la nature de Mercure, et un peu de Mars.

Les autres de l'aisle et les luysantes de sa ceinture sont de la nature de Mercure, et un peu de Venus La Vendangeuse qui est Vne estoille Luysante en

Son aisle boreale, est de La nature de Saturne et de Mercure : Lespy de la Vierge appellé azimer par les arabes qui est Une etoille royalle est de la Nature de Venus & un peu de Mars, et celles qui sont au bas de la robe de la Vierge, et a ses pieds sont de la nature de Venus, et un peu de Mars.

Dans Les Balances, les etoiles qui sont aux extremitez des balances sont de la nature de Jupiter et de Mercure ; celles du milieu sont de La nature de Saturne et de Mars ; et la plus lumineuse de la balance australle est de La nature de Venus, de Mercure et Un peu de Mars.

Dans le Scorpion les etoilles luisantes de son front sont de La nature de Mars et un peu de Saturne ; celles de son corps sont de la nature de Mars et Un peu de Jupiter ; Celles qui sont aux nœuds de sa queüe, sont de la nature de saturne et tant soit peu de Venus : Les autres de sa queüe sont de la nature de Mercure et de Mars, et les entrelassées appellées Nebuleuses, sont de La nature de Mars

Et de la Lune.

Dans le Sagittaire les estoiles de la pointe de la fleche, sont de la nature de Mars, Et de La lune Celles de son arc et de la corde d'Iceluy Sont de la nature de Jupiter & de Mars; Celles qui sont Entrelassées dans sa face sont de la nature du - Soleil et de Mars; celles de sa bande et de son dos sont de la nature de Jupiter et de mercure; celles de son pied sont de la nature de Jupiter - et de saturne, et celles du quarré qui est en sa queüe sont de la nature de venus, et Un peu de saturne.

Dans le Capricorne, les estoiles qui sont en ses - cornes sont de la nature de Venus, et tant soit - peu de Mars; Les trois petittes de sa gule sont - de la nature de saturne et de venus; Celles quj - sont en son ventre et a ses pieds sont de la nature de Mars et de Mercure; et celles de sa queüe sont de la nature de Mars et de Jupiter

Dans Le Verseau, les étoiles qui sont a ses épaules, en la main gauche, et en sa robe sont de la -

nature de Saturne et de Mercure : Celles qui Sont aupres des cuisses Sont de la nature de mercure, et Vn peu de Saturne ; et celles qui Sont en l'effusion de L'eau parmy lesquelles est l'estoille royalle appellée fomahan Sont de La nature de Saturne et de Jupiter.

Dans les poissons Celles de la teste du poisson austral Sont de la nature de Saturne et Vn peu de Mercure ; celles de Son corps Sont de la nature de Jupiter et de Mercure, et Celles de Sa queüe et du ruban austral Sont de la nature de Saturne, et vn peu de Mercure : Les etoiles qui Sont au corps et au dos du poisson boreal Sont de la nature de Mars et un peu de Venus ; Celles du Ruban boreal Sont de la nature de Saturne et de iupiter ; et la Luisante du Lacet est de la nature de Mercure et Vn peu de Mars.

Ayants deduicts la nature des étoiles qui composent les constellations Images ou Astherismes des douze Signes du Zodiaque il est raisonnable que nous parlions ensuitte tout premierement

de la nature de celles qui forment les constellations de la partie Septentrionnale comme nous estant plus fauorable.

Les etoilles donc appellées Luisantes de la Cynosure ou petit ourse, sont de la nature de Saturne et un peu de Mercure: les estoiles de la grande ourse sont de la nature de Mars; celles de la peruque de Berenice sont de la nature de Venus et de la Lune: Les Luisantes du Dragon sont de la nature de Saturne & un peu de Mars Etre de Jupiter; celles de bootes sont de la Nature de Mercure & de Saturne: La royale appellée arcture et des arabes abramecs est de la nature de Jupiter et de Mars: Les etoilles de la couronne boreale sont de la nature de Venus et de Mercure, et celles d'hercules a genoux sont de La nature de Mercure

Lestoille royale appellée Lyre & des Arabes rega est de la nature de Venus et de Mercure. la poule est de la nature de Venus et de Mercure les etoilles de Cassiopée sont de la nature de

Saturne et de Venus; Celles de Persée Sont de la nature de Jupiter et de Saturne; La teste de Meduse appellée Caput algol, est de la nature de Jupiter et de Saturne; et les etoiles du Lacet de léspée de persée Sont de la nature de Mars et de Mercure.

Les estoilles luisantes du Chartier, et léstoille royalle appellée cheurette, et par les Arabes Alaioth, Sont de la nature de Mars et de Mercure; Celles du Serpentaire Sont de la nature de Saturne et de Venus; Celles du Serpent Sont de la nature de Saturne et de Mars; et celles de la fleche Sont de la nature de Mars et quelque peu de Venus.

Lestoille Lumineuse de Luigle appellée par les arabes Altair, est de la nature de Mars, et de Jupiter; les etoiles du daulphin Sont de la nature de Saturne et de Mars; Les etoiles plus luysantes de Pegase Sont de la nature de Mars et de Mercure; Celle D'Andromede Sont de La-

nature de Venus, & celles du triangle Sont de la nature de Mercure.

Voyons maintenant les estoilles du costé du midy.

L'estoille Luisante du poisson austral et de la nature de Venus, et de Mercure; les etoilles de la balance Sont de la nature de Saturne; celles d'Orion Sont de la nature de Mars et de Mercure; et les plus luysantes du mesme Orion Sont de la nature de Jupiter, et de Saturne, et la royale de Son pied appellé rigel est aussy de la nature de Jupiter et de Saturne.

L'estoille royale et Luysante du fleuue Eridan appellée par les arabes acarnar, est de la nature de Jupiter; Les autres du mesme fleuue Sont de la nature de Saturne; celles du Lieure Sont de la nature de mercure; L'estoille royalle appellée Syrius ou Le grand Chien est de la nature de Jupiter et de Mars.

L'estoille Luysante et royale au cœur de Lhidre est de la nature de Saturne, et de Venus; Les

Etoilles du gobelet Sont de la nature de Venus et Un peu de Mercure; celles du corbeau Sont de la nature de Mars et de Saturne; L'estoille Luysante et royalle Sur le timon de la nef argo, appellée Canope, est de la nature de Saturne et de Jupiter.

Les estoilles de la figure humaine de Centaure Sont de la nature de Venus et de Mercure; L'estoille royale du pied droit de centaure est de la nature de Venus et de Mercure; Les plus luisantes de la figure du cheual Sont de la nature de Venus et de Jupiter; les plus luysantes du loup Sont de la nature de Saturne & de Mars; Celles de L'encensoir Sont de la nature de Venus, et Vn peu de Saturne; Les plus luisantes de la couronne australe Sont de la nature de Saturne et de Mercure; et Enfin l'estoille appellée procyon ou petit chien, est de la nature de Mars et de Mercure.

Chapitre 7.e

Des mouuemens des astres.

Pour bien Sçauoir ce que c'est des mouuements.

des astres il faut necessairement Voir les diuers Cieux que les astronomes ont Imaginez lesquels Sont au nombre de Vnze tous mobiles, mais non pas tous uisibles d'ont Le premier est appellé premier mobile Lequel faict Sa reuolution Sur les poles du Monde de L'orient par le Midy a L'occident, et de Loccident par la minuict a L'Orient, dans léspace de Vingt quatre heures mouuement appellé rapide commun a tous les cieux qu'il emporte quant et Soy a cause qu'il les enferme dans Sa Circonference

Le Second Ciel est appellé premier Cristallin, lequel n'a point de mouuement propre, ains Seulemt. Vn balancement du Septentrion uers le midy et du Midy Vers le Septentrion, dans léspace de 3431 ans et 239 Jours Ce mouuement est appellé de Libration, et faict l'augmentation de la plus grande declinaison du Soleil du Zodiaque, ou de L'eclyptique qui est Vne mesme chose et ce dans Lestendüe au plus de Vingt deux minutes.

Le troisiesme Ciel est appellé Second Cristalin

lequel na point non plus de mouuement propre—
mais tant Seulement Vn balancement de Lorient
Vers loccident et de Loccident vers Lorient et ce dans
1714 ans et 302 Jours, ce balancement est aussy ap=
pellé mouuement de trepidation et faict la precession—
des Equinoxes et ce dans Letendüe tant Seulement
de Septante quatre minuttes et Seize Secondes.—
Ces trois cieux ne Sont point uisibles dont les—
deux derniers nont autre mouuement que lesdicts
balancemens, et Sont emportez portant comme—
tous les autres cieux par le premier mobile.
Le quatriesme Ciel est le firmament ou Ciel—
estoillé auquel toutes les etoiles fixes Sont attachées
et outre Le mouuement rapide du premier mobile
qui Lemporte de Lorient a Loccident dans Vingt
quatre heures il a encors Son Mouuement pro=
pre de loccident par le Midy a Lorient et de—
lorient par la minuict a loccident, par lequel Il—
acheue Sa Circonuolution en Vingt Cinq mil Sept
Cens nonante huict ans et Cens Vingt Jours. Ce
Ciel est uisible par le moyen de Ses etoiles,—

ainsy que les autres Inferieurs par la Situation des planetes, et il a comme les trois precedents son orbe entierement Uniforme – c'est a dire d'egalle espaisseur partout.

Le Ciel de Saturne suit Immediatement apres le firmament l'orbe, duquel ainsy que des cieux de tous les autres planetes est difforme a cause de l'excentricité Il acheue sa Circonuolution en Vingt neuf ans, cent Cinquante jours & – huict heures.

Le Ciel de Jupiter faict sa circonuolution en Unze ans, trois cens treize iours, et dix sept – heures.

Le Ciel de Mars faict sa Circonuolution en Un an, trois cens, Vingt un jours et Vingt deux – heures.

Le Ciel orbe ou Sphere du Soleil faict sa – Circonuolution en trois cens soixante cinq Jours – cinq heures, quarante huict minutes, et Cinquante huict secondes.

Le Ciel ou orbe de Venus faict sa circonvo-lution dans le mesme espace que celuy du Soleil.

La Sphere ou Ciel de Mercure faict sa circonvolution comme celuy de Venus et du Soleil.

Le Ciel de la Lune faict sa circonvolution en vingt sept Jours, sept heures & quarante trois minutes.

Enfin tous ces mouvemens sont en Longueur, en largeur, ou en profondeur.

Le Mouvement en Longueur est double, sçavoir d'occident en orient par les longitudes de Lecliptique, et d'Orient en Occident par la revolution du premier mobile.

Le Mouvement en Largeur est encors double, et ce par les declinaisons du Midy au Septentrion, et du Septentrion au Midy entre Le Tropique.

Le Mouvement en profondeur est pareillement double se faisant par la descente des planet-

tes de l'Apogée au perigée, et par leurs retour en montant du perigée a l'Apogée.

Les Cieux des planettes sont composez de Cercles Excentriques, concentriques, et Epycicles hormis celuy du Soleil qui n'a point d'epycicle

L'Apogée est le poinct de Lexcentrique le plus esloigné de La terre, et le perigée est le poinct du mesme excentrique le plus proche de la terre.

Le Cercle Concentrique est celuy qui a son centre au Centre du Monde ou de La terre et sa Circonferance partout esgallement distante de la Circonferance de la terre.

Le Cercle Excentrique est celuy qui a son Centre hors le centre du Monde, et ambrasse La terre dans sa Circonferance qui est Inegallement distante de celle de La Terre.

L'Epicycle est Un petit Cercle qui a son centre a la circonferance de Lexcentrique, et la terre est hors de sa circonferance.

Chapitre 8.
Du Nombre et des Qualitez des aspects.

Il est tres certain que la Lumiere se repand toujours de tous costez dans le monde, dou sensuit que les planetes comme corps Lumineux ont leurs rayons qui se repandent aussy de tous costez dans le ciel; desquels quoyquinfinis en nombres Il ny en a que huict que les Longues et Successiues experiences dans tous les Siecles ont trouuez efficaces dans Lalteration quilz donnent aux elements pour la Production de Leurs nottables effects dans ce monde Inferieure.

De ces huict Sortes de rayons ils en resultent cinq differents aspects, le premier desquels Sappelle conionction, laquelle arriue Lorsque deux ou plusieurs planetes se trouuent dans vn mesme signe et en un mesme degré, ou auec sept degrez, tant seulement de differance de lieu comme

Supposé que le Soleil soit au douxiesme degré du Lion, et la Lune au douze, ou au quinziesme degré du mesme Signe, pour lors nous dirons que le Soleil et la Lune sont en conionction. Or si les planetes qui se trouuent conioincts sont bons, la conionction sera bonne et fera de bons effects, si de mauuais planetes elle sera mauuaise & les effects seront mauuais; Cet aspect de conionction se marque par ce charactere. ☌.

Le Second aspect ou radiation s'appelle hexagon, ou Sextil: Il arriue, lorsqu'vn planete enuoye son rayon a vn autre qui se trouuera au troisiesme signe deuant ou apres luy auec tousiours la difference de sept degrez supposée comme cy dessus. Par exemple supposons que Saturne soit au vingtiesme degré du Taureau, et Mercure au vingtquatriesme degré des poissons; Cet aspect de Mercure a Saturne s'appelle Sextil.

Cette radiation ou aspect est tousiours vn aspect de moyenne ou imparfaite amitié et partant

il est moiennement, ou Imparfaictement bon, Son charactere est de cette Sorte ✱

Le Troisiesme aspect radiation ou configuration S'appelle aspect quarré et Il arriue Lors que quelquun planete enuoye Son rayon a Un autre planete qui Se trouue Logé au quatriesme Signe deuant ou apres Icelluy, la Susdicte difference de Sept degrez estant tousiours Supposée, comme Si la Lune Se Trouue au quatriesme degré des gemeaux et Venus Soit au huictiesme degré de La Vierge pour lors la Lune et Venus Se regardent d'Un aspect quarré Lequel est tousiours moiennement ou Imparfaictement mauuais Inimitié et Se marque par ce charactere □

Le quatriesme aspect ou configuration S'appelle aspect trine, et Il arriue lorsquun planete Enuoye Son rayon a un autre qui Se Trouue Situé au Cinquiesme Signe deuant ou apres luy comme par exemple Jupiter Se trouue au quinziesme degré du Lyon, et Mars au neufiesme degré

du Sagittaire nous dirons que Jupiter et mars Se regardent d'un aspect trine Lequel est tousiours tres bon, c'est a dire de parfaicte amitié, et voicy son charactere △.

Le Cinquiesme aspect s'appelle opposition et il arriue lorsqu'un Planete enuoye son rayon a vn autre qui se trouue au Signe contraire ou opposé, c'est a dire au septiesme signe, comme par exemple Le Soleil se Trouue au huictiesme degré du belier, et la Lune au huictiesme degré de La balance ou a sept degrez dessus ou dessous le huictiesme, en ce cas le Soleil et la Lune se regardent d'vne opposition; Cet aspect est tousiours tres mauuais et de parfaicte Inimitié son charactere est tel. ☍.

Il Faut sçauoir que lorsque Les Planetes qui se regardent sont en vn mesme nombre de Degré, L'aspect s'appellera precis, et quand la difference de Leurs nombre ne passe pas trois degrez, alors l'aspect s'appellera partil,

mais si cette difference de leurs nombre surpasse trois degrez en ce cas l'aspect s'appellera late, c'est a dire large lequel n'est jamais si efficace que le partil et l'un et l'autre que le precis.

Chapitre. 9.

De la condition des aspects.

La diverse Velocité des Planetes en leurs mouvements propres et les et les aspects qui se rencontrent entre eux produisent certains accidents ou conditions qui sont de tres grande Importance dans les Jugements astrologiques.

La Premiere s'appelle application qui arrive lorsque deux planetes se regardans de quelque aspect que ce soit le plus leger en mouvem.t est en moindre nombre de degrez que le plus pesant; par exemple supposons que Mercure soit au Vingt Cinquiesme degré du Taureau & la Lune au Vingtiesme degré du capricorne, cet aspect est trine et parceque la Lune est plus

Legere en mouuement que Mercure, et quelle — est en moindre nombre de degrez que le mesme Mercure en ce cas la Lune applique a Mercure d'vn aspect trine.

La Seconde s'appelle Separation ou deflux, — laquelle aduient quand deux planetes se regardent de quelques aspects, le plus Veloce se Trouue en plus grand nombre de degrez que le plus tard — ou pesant, comme si Le Soleil se trouue au — Vingtiesme degré de la Vierge et la Lune au — Vingtcinquiesme degré du Scorpion, l'aspect sera sextil, et parceque la Lune est plus Veloce, et est en plus grand nombre de degrez que le Soleil, — nous dirons que la Lune se separe du sextil du — Soleil.

La Troisiesme s'appelle translation laquelle se faict quand vn Planete Regardant deux autres Planetes se separe de l'vn d'iceux et applique a l'vn d'iceux, et porte par ce moyen la vertu de celuy d'auec qui il se separe a celuy a qui il

applique ; par exemple Supposons que Saturne Soit au dixiesme degré du taureau, le Soleil au huitiesme degré de Lescreuice et Mercure au neufiesme degré du mesme Signe de Lescreuice en cette configuration Mercure Se Separe de la conionction du Soleil et applique d'Vn Sextil a Saturne, Et partant Mercure emporte la vertu du Soleil et la donne a Saturne : Cette Translation arriue encors d'un autre façon, c'est a dire lorsqu'un Planete applique a Vn autre, et cet autre applique encors a Vn troisiesme et a lors la Vertu du premier planete passe par L'autre et va au troisiesme comme Supposé que Saturne Soit au Vingtroisiesme des gemeaux, Mars au vingtiesme du Lion, et le Soleil au dixhuictiesme du Scorpion en cette configuration Le Soleil applique a Mars d'Vn quarré Et Mars applique Encors a Saturne d'un Sextil et partant la Vertu du Soleil passe par Mars, et Va a Saturne.

La quatriesme S'appelle collection laquelle arriue lorsque deux planetes appliquent a un-

tiers, parcequen ce cas ce tiers planete racueile en Soy la vertu des deux autres planetes qui luy appliquent par exemple Saturne Soit au Sixiesme degré du taureau, la Lune au Sixiesme degré de L'escreuice, & le Soleil au huictiesme degré du Lyon En cette configuration la Lune applique d'vn Sextil a Saturne et le Soleil applique d'vn quarré au mesme Saturne et partant Saturne racueille en Soy la vertu de la Lune & du Soleil.

La Cinquiesme S'appelle refrenation elle arriue quand vn planete applique a vn autre, mais deuant quil arriue au point de l'aspect precis il Se faict retrograde S'en retournant arriers et par consequent fuyt la consommation de l'aspect, et partant il est dict quil Se refrene ou retire de L'aspect, comme Si Jupiter Se Trouue au Vingt troisiesme degré du Lion et Venus au dixhuictiesme degré de La Balance, l'aspect est Sextil, et Venus applique a Jupiter; mais Si Venus auant que d'arriuer au poinct ou L'aspect doit estre pre:

cis deuient retrograde pour lors nous dirons que Venus Se refrene ou Se retire de l'aspect Sextil de Jupiter.

La Sixiesme s'appelle prohibition elle arriue lorsque Vn planete applique a un Second planete et puis a Vn tiers, a lors le Second planete auquel se faict la premiere application empeche & rompt l'aspect d'auec le tiers, comme Si Jupiter Se troue au vingtquatriesme degré taureau, Mercure au Vingtdeuxiesme degré du mesme Taureau, et la Lune au Vingtiesme degré de L'escreuice, la Lune applique tout premierement a Mercure, et puis a Jupiter, et partant Mercure empeche et rompt l'aspect de La Lune a Jupiter, laquelle prohibition estant de bon aspect Sera bonne et Signiffie pourtant peines & trauaux dans les negoces, mais auec accomplissement, et Si elle est de mauuais aspect Sera mauuaise et Signifie empeschement dans les negoces.

La Septiesme et derniere S'appelle reception

Elle arriue quand deux planetes se regardans se trouue chaquun en quelque dignité Essentielle de lautre, comme si Mars est au douziesme degré de la balance, et Venus au quatorziesme degré du capricorne et laspect est quarré et Mars se trouue dans le domicille de Venus, et Venus se trouue dans lexaltation de Mars, et partant cet aspect de Mars et Venus est auec reception, laquelle reception destruit la plus grande partie de la malignité de laspect.

Chapitre 10.

Des Passions des planetes.

Les Astrologues pour faciliter les reigles de leurs Jugemens ont determinéz Les passions des Planetes en essentielles et accidentelles.

Les essentielles consistent en leurs appartenances au temps en Leurs sexes et en leurs dignitez dans les douze signes du Zodiaque.

Les accidentelles regardent leurs positions eu –

égard au Soleil et concernant leurs propres mouvements dans chaqu'un de leurs orbes ainsy que les configurations entr'eux.

Quant aux appartenances des planetes, au temps et au sexe nous repeterons ce que nous en avons dicts confusément parlans de la nature des planetes.

Saturne donc et Jupiter sont appellez planetes diurnes parcequ'ils suivent en cela la nature du Soleil qui est le Luminaire du Jour: Saturne aux fins que sa malignité soit temperée par le jour et Jupiter aux fins que sa bonté en soit fortifiée Saturne estant tousiours plus malfaisant la nuict que le Jour.

Venus et Mars imitent la condition du Luminaire nocturne la lune, car Venus se rejouit dans l'ombre de la nuict qui la rend beaucoup plus salutaire, et Mars encors qu'il soit diurne par nature, les astronomes l'appellent nocturne a cause que sa grande chaleur estant temperée

par le froid de la nuict Il n'est pas si mal-
faisant.

Mercure a cause de sa nature muable, -
lorsquil precede le Soleil dans le Zodiaque, il-
est appellé diurne; et quand il suit le Soleil, il
est appellé Nocturne.

Pour ce qui est du Sexe, Saturne, Jupiter, Mars,
et le Soleil sont Masculins, parcequils para=
cheuent tousiours Leurs bonnes ou mauuaises Si=
gnifications; et Venus et la Lune sont feminins
comme ne faisans que donner mouuement a leurs
bonnes ou mauuaises Signiffications, et Mercure
est du Sexe commun, c'est a dire quil prend Le
Sexe ainsy que la nature de celuy auec qui il -
se Mesle par corps ou par aspect

Et Quant a Leurs dignitez dans Les dou=
ze Signes du Zodiaque Il faut Sçauoir que tout
tes choses & que touttes natures Superieures -
contiennent en soy la vertu de la nature qui -
leurs Est Inferieure; comme par exemple -

Lame Sensitiue contient la mesme vertu et pro-
duict les mesmes effects au corps dvne brute que
la vegetatiue au corps d'une plante, et de mesme —
l'ame Intellectuelle Superieure a la Sensitiue et a-
la vegetatiue contient la vertu de L'vne et de lau-
tre, et faict en Lhomme les mesmes effects que la-
Sensitiue et la vegetatiue.

Et dela il faut concurre quune mesme estoille
du firmament comme Superieure contient la ver-
tu de diuers planetes; Cette mesme Superiorité se
rencontre aux nombres, aux angles, et en touttes —
autre chose; d'ou S'ensuit que les Signes comme
Superieurs aux planetes ont la mesme vertu, & —
les mesmes effects quiceux; laquelle vertu S'ap-
pelle dignité essentielle des planetes comme pro-
uenant de Leurs propres natures et essence, —
Elle est distinguée en Cinq par les anciens as-
trologues, Sçauoir la maison, l'exaltation, La-
triplicité, le terme, la face des planetes et la
Joye.

La maison ou domicil est une vertu de tout le signe moyennant laquelle il faict les mesmes effects que le planete dont il tient de la nature et c'est a ce sujet qu'on l'appelle maison ou domicil diurne et nocturne du Soleil, l'escreuice est le domicil nocturne et diurne de la Lune, le verseau est le diurne de Saturne, et le capricorne est son nocturne, le Sagitaire est le diurne de Jupiter, et les poissons son nocturne; le Scorpion est le nocturne de Mars, & le belier son diurne; le taureau est le nocturne de Venus et la balance son diurne; les gemeaux sont le diurne de Mercure, et la Vierge son nocturne.

L'exaltation est une vertu qui rend les effects du planete glorieux, manifestes, esclattans, et honorables et pour ce sujet tout le signe est appellé exaltation du planete, comme le belier est l'exaltation du Soleil, le taureau l'exaltation de la Lune; la balance l'exaltation de Saturne; l'escreuice l'exaltation de Jupiter; le capricorne l'exal-

tation de Mars; les poissons l'exaltation de Venus; la vierge l'exaltation de Mercure; les gemaux l'exaltation de la teste du Dragon; et Le Sagitaire l'exaltation de la queüe du Dragon

La Triplicité est Une Vertu d'union de deux ou trois agents pour faire Une mesme action, ou Union en une mesme essence, Elle S'appelle triplicité, parceque trois planetes ont Une mesme proprieté et force dans les Signes d'Une mesme triplicité ou Trigone, comme le Soleil, Jupiter et Mars ont triplicité dans le belier; la Lune Venus et Saturne dans le Taureau, Saturne Mercure et Jupiter dans les gemeaux, Venus Mars et la Lune dans Lescreuice, Le Soleil Jupiter & Mars dans le lion, la Lune Venus et Saturne dans la vierge, Saturne Mercure et Jupiter dans la balance, Venus, Mars et la Lune dans le Scorpion, le Soleil, Jupiter & Mars dans le Sagittaire, La lune Venus et Saturne dans le capricorne; Saturne Mercure et Jupiter dans le Verseau, Venus Mars et

la Lune dans les poissons

Notez que la maison ou domicil, l'exaltation et la triplicité contiennent chaqune tout le Signe.

Le Terme est Une Vertu de certaines parties des Signes tout a faitt correspondante a La nature et Vertu des planettes pour raison de Laquelle les Astrologues ont diuisés chaque Signe en cinq parties Inegales quils appellent terme des planetes, et chaqune de ces parties ou terme contient certain nombre de trente degrez qui font un Signe ou des trois cens Soixante qui font toute la Circonferance du Zodiaque.

Cette diuision est tellement mysterieuse que le nombre des degrez compris Entre tous les termes de chaque Planete correspond au nombre de Leurs Veritables années Majeures, Saturne donc a cinquante Sept degrez en termes dans le Zodiaque; Jupiter en a Septante neuf; Mars Soixante Six, Venus huictante deux, & Mercure Septante Six./

La Veritable distribution de ces termes establie par Ptolomée apres de Longues et tres exactes Experiences est telle qui S'ensuit.

Les Six premiers degrez du belier sont le terme de Jupiter; les Six Suivants sont le terme de Venus; les huict d'apres sont le terme de mercure; les Cinq qui Suivent sont le terme de Mars; et les cinq derniers sont le terme de Saturne.

Les huict premiers du Taureau sont le terme de Venus; les Six qui Suivent sont le terme de Mercure; les huict d'apres sont le terme de Jupiter; les cinq autres sont le terme de Saturne; & les trois derniers sont le terme de Mars.

Les Six premiers degrez des gemeaux sont le terme de Mercure; les Six ensuite sont le terme de Jupiter; Les cinq d'apres sont le terme de Venus; les Sept autres sont le terme de Mars, & les Six derniers sont le terme de Saturne.

Les Sept premiers degrez de L'escreuice sont le terme de Mars; les Six Suivans sont le terme de Venus; les Six d'apres sont le terme de Mer=

cure ; les Sept autres sont le terme de Jupiter ; et les quatre derniers sont le terme de Saturne.

Les Six premiers degrez du Lion sont le terme de Jupiter ; les cinq ensuite sont le terme de Venus les Sept d'apres sont le terme de Saturne ; les Six autres sont le terme de Mercure, et les Six derniers sont le terme de Mars.

Les Sept premiers degrez de la vierge sont le terme de Mercure ; les dix qui suivent sont le terme de Venus ; les quatre d'apres sont le terme de Mars ; et les deux derniers sont le terme de Saturne.

Les Six premiers degrez de la balance sont le terme de Saturne ; les huicts suivants sont le terme de Mercure ; les Sept d'apres sont le terme de Jupiter les Sept autre sont le terme de Venus ; et les deux derniers sont le terme de Mars.

Les Sept premiers degrez du Scorpion sont le terme de Mars, les quatre suivants sont le terme de Venus ; les huict d'apres le terme de Mercure ; les cinq autres sont le terme de Jupiter, et les Six derniers

sont le terme de Saturne.

Les douze premiers degrez du Sagittaire sont le terme de Jupiter; les cinq qui suivent sont le terme de Venus; les quatre d'apres sont le terme de Mercure; les cinq autres sont le terme de Saturne; et les quatre derniers sont le terme de Mars

Les sept premiers degrez du capricorne sont le terme de Mercure; les sept ensuite sont le terme de Jupiter, les huit d'apres sont le terme de Venus; les autres quatre celuy de Saturne; et les quatre derniers celuy de Mars.

Les sept premiers degrez du Verseau sont le terme de Mercure; les six qui suivent sont le terme de Venus; les sept ensuivants sont le Terme de Jupiter; les cinq ensuitte sont le terme de Mars & Les cinq derniers sont le terme de Saturne.

Les Douze premiers degrez des poissons sont le terme de Venus, les quatre suivans sont le terme de Jupiter; les trois d'apres sont le terme de Mercure; les neuf ensuite sont le terme de Mars, et les deux derniers sont le terme de Saturne.

Il n'est personne qui puisse sçauoir auec certitude la cause de Letablissement des termes des planetes Encors que leurs effects nous soient assez Sensibles.

Puisque nous voyons qu'ils changent, augmentent, et affoiblissent la nature des planetes, et qu'un Planete Simplement dans son terme a beaucoup plus de pouuoir et de force que le Seigneur de La maison ou de L'Exaltation en des lieux pelerins.

Pour Ce qui est du Soleil et de La Lune qui n'ont aucun terme particulier comme le reste des planetes les Astrologues leurs en ont assignés partant un a chaqu'un des Luminaires d'assez grande estendüe puisque le terme du Soleil tient depuis le premier poinct du Signe du Lion iusque au dernier poinct du capricorne inclusiuement, et le terme de la Lune tient depuis le premier poinct du verseau iusqu'au dernier poinct de L'escreuice Inclusiuement.

La face est Vne vertu qui correspond aussy a

la nature des Planetes, les astrologues lappellent aussy décurie, parcequelle contient Six degrez, et que par consequent chaque Signe est divisé en trois faces Soubz la domination chaqune des planetes.

La premiere face du belier est de Mars; la Seconde est du Soleil; et la troisiesme est de Venus.

La premiere face du Taureau est de Mercure; — la Seconde est de la lune, et la troisiesme est — de Saturne.

La premiere face des gemeaux est de Jupiter; La Seconde est de Mars; et la troisiesme est du Soleil.

La premiere face de Lescreuice est de Venus, la — Seconde est de Mercure, et la troisiesme est de — la Lune.

La premiere face du Lion est de Saturne; La Seconde est de Jupiter; et la troisiesme est de Mars

La premiere de la vierge est du Soleil; la Seconde de Venus et la troisiesme de Mercure.

La premiere de la balance est de la Lune, La — Seconde de Saturne; et la troisiesme de Jupiter.

La Premiere du Scorpion est de Mars; la Seconde du Soleil, et la Troisiesme de Venus.

La premiere du Sagitaire est de Mercure; La Seconde de la Lune, et la troisiesme de Saturne

La premiere du Capricorne est de Jupiter, La Seconde de Mars, & La troisiesme du Soleil.

La premiere du Verseau est de Venus; la Seconde de Mercure; et la troisiesme de la Lune.

La premiere des poissons est de Saturne; la Seconde de Jupiter; et la troisiesme de Mars

Les planetes ont trois Sortes de Joye, dont la premiere leurs est Essentielle, et les autres deux accidentelles que nous expliquerons parlans des passions accidentelles des planetes et maintenant nous finirons leurs passions essentielles par leurs ioye qui entre dans ce rang.

La Joye donc de Saturne est le Signe du Verseau; Celle de Jupiter est Le Signe du Sagittaire Celle de Mars est le Signe du Scorpion; Celle de Venus est le Signe du Taureau celle de

Mercure le Signe de la vierge; celle du Soleil est Le Signe du Lion, et celle de la Lune est le Signe de lescreuice.

Les passions accidentelles des planetes Sont Celles qui ne prouiennent pas de leurs propres nature, mais par quelque accident qui arriue, ou par leurs positions eu égard au Soleil, ou par leurs mouuemens dans Leurs propres orbes, ou par Leurs configurations Entre eux, ainsy que nous auons desia dict.

Communcons donc par Leurs position eu esgard au Soleil qui Sont au nombre de Six car les planetes peuuent estre ou au cours du Soleil, ou bruslez par Le Soleil, ou oppressez par les rayons du Soleil, ou Libres de la combustion et oppression des rayons du Soleil, ou augmentéz et diminuez de Lumiere, ou orientaux, ou occidentaux.

Vn Planete Se dict estre au cœur du Soleil, lorsquil est conioinct corporellement auec le Soleil

dans lestendüe tant Seulement de Seize-
minutes deuant ou apres le point precis de la-
coniunction, et ce tant en Longitude quen lati-
tude par exemple Si le Soleil est au dixneufies-
me degré et vingt Cinq minutes, ou au dixhuicties-
me degré, et cinquante Cinq minutes du mesme-
belier elle Sera au cœur du Soleil. Cette passion
Est appellée par les arabes Cazimi, Vn Planete
est appellé brusle lorsquil est eloigné du corps
du Soleil de moins que la moitié de Son orbe-
propre, et plus que de Seize minutes deuant ou
apres: Par Exemple Soit Le Soleil au vingties-
me degré, et trente Minutes du taureau, et Sa-
turne au douxiesme, ou au dixneufiesme du mesme-
Signe Saturne Sera buslé, parceque sa distance-
deuant ou apres Le Soleil, est moindre que La moitié
de Son orbe,

La moitie de lorbe de Saturne est de dix de-
grez, celle de Jupiter est de douze degrez, Celle
de Mars est de Sept degrez, et trente minutes —

Celle du Soleil est de Dixsept degrez; Celle de venus est de huict degrez, Celle de Mercure est de sept degrez, et Celle de la Lune est de douze degrez et trente Minutes

Vn planete est dict estre Soubz les Rayons du Soleil, ou oppressé des rayons du Soleil lorsquil est esloigné du Soleil deuant ou apres deplus que la Moitié de son orbe et moins que de la moitié de Lorbe du Soleil, comme Supposé que le Soleil Soit au douxiesme degré des gemeaux, et Jupiter au vingt Sixiesme, et au premier degré du mesme Signe, en ce cas Jupiter Sera Soubz les rayons du Soleil, parceque Sa distance du corps du Soleil est plus grande que la moitié de son orbe & plus petitte que la moitié de lorbe du Soleil.

Vn planete est dict estre Libre de combustion et des rayons du Soleil Lorsquil est esloigné du Corps du Soleil deuant ou apres deplus de la moitié de Lorbe du Mesme soleil, comme si le Soleil se Trouue au dixiesme Degré de la balance, et

Mars soit au vingt huict du mesme signe ou au vingt deux de la Vierge, Mars sera libre de combustion, et des rayons du Soleil.

Un Planete est augmenté en Lumiere lorsquapres sa conionction auec le Soleil il s'en va a l'opposition estant pourtant sorty des rayons du mesme Soleil.

Un Planete est diminué en Lumiere lorsquapres son opposition auec le Soleil, il s'en va a sa conjonction iusquil entre soubz x°, lors il na point de Lumiere; x° les rayons du Soleil, car Pour les trois planetes superieurs Saturne, Jupiter et Mars sont appellez orientaux depuis leurs conionction auec le Soleil, iusqua l'opposition du mesme Soleil pendant lequel temps ils se leuent le Matin sur l'horison deuant le Soleil.

Venus et Mercure sont orientaux quand ils precedent le Soleil dans le Zodiaque.

La Lune est orientale depuis son opposition auec le Soleil iusque a sa Conionction.

Saturne, Jupiter, et Mars sont occidentaux depuis leurs opposition auec le soleil, insqua leurs conionction auec le mesme Soleil

Venus et Mercure sont occidentaux quand ils suiuent Le soleil dans Le Zodiaque.

La Lune est occidentale depuis sa Conionction auec le soleil iusque a Lopposition.

Les Passions des planetes eu egard a Leurs mouuement dans Leurs orbes propres sont six, la direction, la retrogradation, la velocité, la tardiueté, la Station Et Lesleuation

Vn planete est appellé directe, lorsque son mouuement dans Le Zodiaque est selon la succession des signes, ce qui arriue pendant quil parcourt la partie superieure de son Epycicle.

Vn planete est appellé Retrograde lorsquil marche dans Le Zodiaque Contre Lordre des signes, cést a dire quand il parcourt La partie inferieure de son épycicle.

Vn planete Est appellé veloce ou viste lors=

que Son vray mouuement diurne est plus grand que Son moyen, ce qui arriue ordinairement quand il parcourt la partie inferieure de Son excentrique

Vn planete est apelé tard quand Son vray mouuement diurne est moindre que Son moyen, Et cela est lorsque le Planete parcourt la partie Superieure de Son excentrique.

Notez, que le Soleil et la Lune peuuent estre Veloces ou tardes, mais iamais directes, retrogrades et Stationnaires.

Vn planete est dict esleué Sur vn autre En Vnze facons. Premierement lorsquil Se trouue plus proche de L'Apogée de Son excentrique, et de Son Epicicle que non pas l'autre. Secondem.t quand il est dans des Signes boreaux, et lautre dans les Signes austreaux ou quil a Sa Latitude australe, et lautre la boreale.

Troisiesment lorsquil monte et lautre descend de la partie Septentrionnale ou de L'Apogée. Quatriesmement quand il est dans vn Signe

commandant, et lautre dans Un Signe obeissant.

Cinquiesmement lors quil est plus oriental, eu egard au soleil, que non pas lautre

Sixiesmement lorsquil est plus proche du milieu du Ciel que lautre

Septiesmement lorsquil est en un meilleur rang de la figure Celeste que lautre.

huictiesmement lorsquil est directe et lautre retrograde.

Neufiesmement Lorsquil est plus hors les rayons du Soleil que Lautre.

Dixiesmement quand il est plus pesant ou plus tard et plus occidental, estant proche La Conionction du Soleil, & en dernier lieu lorsquil est en plus de Dignité et plus fauorisé des Lumieres de Ses Amys que non pas lautre.

Les Planettes Sont apelés amys ou ennemys Entre eux pour trois raisons ; la premiere à cause de la conuenance et Contrarieté de Leurs qualitez comme le soleil, et Mars Sont amys, parceque

L'un et l'autre Sont de qualité chaude, et Seiche et par contre Saturne et Jupiter Sont Ennemys — parceque Saturne est froid et Sec, et Jupiter est — chaud et humide.

La seconde Se prend de leurs Significations, dautant que ceux qui ont leurs Significations conformes Sont amys, et Ceux qui les ont repugnantes Sont — Ennemys, comme Saturne Signiffie melancholie, — Venus Signifie allegresse, et partant Saturne & Venus Sont ennemys. Mercure Signifie lestude et — les Lettres, et Mars Signifie violence d'arme, qui — est opposé aux lettres, et partant Mercure et Mars Sont ennemys; Mercure comme dict est Signifie — Estude et discours, et Saturne Signifie meditation, et profonde contemplation, et pour raison de la conuenance de telles Significations ils Sont amys.

La Troisiesme Prouient de leurs premieres — dignitez essentielles comme les maisons en ce que ceux qui ont pour maisons, ou domicilles des Signes qui Sont opposeZ entre Eux, comme le domicil du-

Soleil est le Signe du Lion, auquel Le Verseau domicil de Saturne est opposé, et partant le Soleil et Saturne Sont ennemys, Lescreuice qui est le domicil de la Lune est opposé au capricorne domicil aussy de Saturne, et partant Saturne et la Lune Sont ennemys.

Le Belier domicil de Mars est en Trine auec le Lion domicil du Soleil, et auec le Sagittaire domicil de Jupiter, et partant Mars, le Soleil, & Jupiter Sont amys.

Lescreuice domicil de la Lune est en Trine auec les Poissons domicil de Jupiter, et auec le Scorpion domicil de Mars, D'ou Sensuit quun planete est en Sa Joye, lorsquil est dans La Maison ou exultation de Son Amy.

Et ainsy Consequament les Planetes qui ont leurs domicil en Sextil, comme Lescreuice domicil de la Lune est en Sextil, auec la Vierge domicil de mercure, et auec le Taureau domicil de venus, et partant la Lune, Mercure et Venus Sont amys ou en trine Comme nous auons dis, Sont amys entre eux, et

Ceux qui les ont en quarre, ou opposition Sont — Ennemys.

Il Faut sçauoir que les anciens Astrologues — ont assignez Certains Signes a chaquun des planetes pour leurs domicils, et Leurs exaltation fondez Sur les raisons Suiuantes.

Ils ont donné Le Lion pour domicil au Soleil tant Seulement, parceque le Soleil est le grand — Luminaire diurne et Lumineux, Ce qui Luy donne une nature chaude et Seiche, dont la chaleur est Intense, et la vertu de Sa chaleur paroist auec — plus de force et declat dans le Signe du Lion que dans aucun autre, ce qui faict pour lors le plus — fort de Lesté, comme aussy acause que Le Soleil Planete chaud & Sec est au milieu de tous Les — autres Planetes, et le Signe du Lion Chaud et — Sec est au Milieu de La Charte estiualle.

Lescreuice a esté assignée pour domicil de La Lune, comme estant Le premier Signe mobil dans lordre du Zodiaque qui conuient plus proprement a la —

nature de la Lune, tant pour son sexe mobi-
lité, froidure que humidité comme encor estant le
signe plus proche du domicil du grand Luminaire –
qu'aucun autre signe mobil aux fins que le domi-
cil de la Lune petit Luminaire estant attaché a-
celuy du grand elle en peut plus facillement Em-
prunter la Lumiere

Le Capricorne et le verseau sont donnez a-
♄ pour domicil lesquels comme veritables signifi-
cateur des tenebres doit auoir ses Domiciles op-
posez au domicille des Luminaires qui signifient
la clarté et splendeur.

Le Sagittaire et les poissons sont attribués a –
♃ parcequils suiuent Immediattement les domiciles
de saturne ainsy que iupiter suit le mesme saturne
dans lorbe des cercles, ou orbes aux fins que comme
fortune maieure peut plus facillement rompre la –
Malice de saturne Infortune maieure et empecher
par ce moyen le desordre de ses Influences, lesquels
domiciles de saturne regardent dun Trine les do-
miciles des Luminaires, qui donnent la vie et sa-

turne les biens pour Le Soutient de la mesme Vie au contraire des domiciles de ♄ qui Sont en opposition auec ceux des Luminaires comme Ennemy de la Vie.

Le Belier et le Scorpion Sont assignez a ♂ pour domicilles parceque ♂ Suit Immediatement ♃ dans lordre des cercles, et partant Ses domicilles Suiuent ceux de ♃ et a cause aussy que ♂ est ennemy de la vie par Son excessiue chaleur et infortune mineure, Ses domicilles Sont en aspect quarré de ceux des Luminaires.

Le Taureau et la balance Sont assignez a ♀ pour domicilles parcequelle Succede au Soleil dans Lordre des Cercles, Et comme fortune mineure Ses domicilles Sont Immediatement Succedant a ceux de ♂ Infortune Mineure aux fins de reprimer Sa malice ueu Le Secours des aspects Sextils des Domicilles des Luminaires, Et de Ceux de ♃ fortune Majeure.

Les gemaux Et la Vierge Sont donnez a

☿ pour domicilles comme ioignant a ceux de ♀ - a cause quil Succede a la mesme ♀ dans lordre des cercles et cause de Sa nature conuertible, et quil ne peut poinct regarder Le Soleil daucun aspect Ses domicilles ne regardent point Les domicilles des Luminaires, ains leurs Sont contigus.

Pour ce qui concerne Les exaltations Les autheurs assignent au Soleil le belier pour Son exaltation, à cause quarriuant a ce Signe IL quitte La partie meridionnale pour monter a la Septentrionnale et commance a faire augmenter les iours pardessus Les nuits & Sa Nature en chaleur ou il donne commancement a Sa reuolution annuelle.

Le Taureau est assigné a la ☽ pour Son Exaltation parcequil Suit Immediattement Lexaltation du Soleil, comme la ☽ estant lassistante du Soleil dans Ses operations.

La balance est Lexaltation de ♄ Comme opposé au Soleil en nature et en operation, et

Partant Son Exaltation est opposée a celle du Soleil.

L'Escreuice est Lexaltation de ♃ parceque ledit ♃ Signifie ordinairement par nature les Vents Septentrionnaux qui nourissent et font Croistre Les Vegetaux et partant lorsque ♃ se trouue dans Lescreuice Lesdicts Vents Sont en Reigne.

Le Capricorne est Lexaltation de ♂ parcequestant ennemy auec ♃ ses exaltations Se trouuent opposées

Les poissons Sont lexaltation de ♀ parcequils Sont humides comme la nature de ♀, et dautant plus quils Sont le domicil de ♃ fortune majeure.

La vierge est Lexaltation de ☿ a Cause que Le Soleil Sy trouuant fait la Seicheresse de Lautomne qui Conuient a La nature Seiche de ☿ qui est plus Vigoureuse dans Ledict Signe quallieurs./

Troisiesme Partie
De la construction de La figure Celeste et des Jugemens Sur icelle.

Chapitre 1.er
De La diuision de Lhemisphere Superieure, Et Inferieure.

Les Deux principaux mouuemens des Cieux nous font connoistre diuerses Situations des astres Sçauoir le mouuement d'occident en Orient nous donne La Veritable Situation des astres dans les Signes du Zodiaque; et le mouuement d'orient en Occident non moins considerable que Le premier, nous enseigne a trouuer

la position des mesmes astres dans le Ciel au respect des Cercles de la Sphere imaginez au premier mobile, et cest par moyen de ce dernier que nous procederons a la diuision de L'Un et de Lautre hemisphere.

Cette Diuision donc du Ciel et de la Superficie concaue d'iceluy est tousiours Supposée estre faite en deux parties egales par le moyen du Cercle Meridien cest a dire en partie ascendante qui prend depuis la minuit par L'orient Jusqua midy, et en partie descendante depuis le midy par L'occident a La Minuit, imitant en Cela Le Mouuement du Premier mobile. Ces deux parties Correspondent Scauoir L'une aux Signes boreaux, et est la Ascendante, et l'autre aux Signes austreaux, et est la descendante.

La mesme Superficie Concaue du Ciel Se diuise par Le moyen du mesme Cercle Meridien et du cercle horison En quatre parties egales appellées quadrans ou quartes, lesquelles Corres=

pondent aux quatre Saisons de Lannée, aux quatre plages, ou parties cardinales du Monde, aux quatre complexions et aux quatre aages des hommes.

Ces quatre quadrans ou quartes sont encore subdiuisées par les Cercles de positions qui passent par les points dintersections, des mesmes Meridien et horison en douze parties egales, que les Astrologues appellent maisons celestes lesquelles ont leurs commancement au point de Lorient.

Le Premier quadrant commance donc en Lorison et a Langle D'orient et finit au point du Zenith ou milieu du Ciel contenant les douziesme, Unziesme, et dixiesme maisons Il sapele quadrant Oriental, masculin vernal, sanguin et Conuenant a la puerilité, ou au premier auge.

Le Second quadrant commance au point du Milieu du Ciel, et finit en Lhorison, et

Angle occidental, Il contient les neufiesme, huitiesme et Septiesme maisons. Il est apelé Meridien feminin, Estiual, Cholerique, Il conuient a L'adolescent, ou au second aage.

Le troisiesme quadrant commance a Langle occidental, et finit a Langle de La terre, Il Contient les Sixiesme, Cinquiesme et quatriesme maisons, il est occidental, masculin, automnal, melancholique, et Signifie Láage viril ou le tiers aage.

Le quatriesme quadrant commance a l'Angle de la Terre, et finit a langle d'orient. Il contient les troisiesme Seconde et premiere maisons, Il est Septentrionnal, feminin, hyuernal, flegmatique, et denote la Viellesse ou dernier aage.

En outre de ces douze Maisons Les Vnes Sont angulaires, ou cardinales, les autres S'apelent Succedantes, et les autres cadantes.

Les Angulaires Sont la premiere qui est l'ascendant, l'horoscope & langle Oriental.

La dixiesme appellée le milieu du Ciel ou le Zenith Siue point Vertical. La Septiesme qui est l'angle occidental, et la quatriesme quón appelle aussy angle de la terre et fond du Ciel, dans lesquels angles les astres produisent leurs effects auec tres grande force et puissance.

Les Succedantes Sont la Seconde maison, la Cinquiesme, la huitiesme, et la Vnziesme, ou les astres ne peuuent presque rien agir quauec une force mediocre

Les Cadantes Sont la Troisiesme, la Sixiesme, la neufiesme et la douziesme, elles Sont apelées paresseuses, Viles et abiectes, ou les astres ne peuuent presque rien.

La douZiesme, Vnziesme, dixiesme, Neufiesme et Septiesme Sont l'hemisphere Superieur, et la Sixiesme, Cinquiesme, quatriesme, troisiesme, Seconde et premiere Sont l'hemisphere Inferieur, desquelles les plus puissantes Sont Selon cet ordre. La premiere est La

plus puissante, apres laquelle vient la dix, et puis la sept, ensuitte la quatre, apres la unze, Ensuite la Cinq, ensuitte la neuf, apres la trois, ensuite la deux, apres la huict, ensuite La six, finallement la douze tousiours en amoindrissant de force et de pouuoir.

Chapitre 2e.

Des qualitez des Maisons Celestes.

Les Astrologues apres auoir examiné la nature et les qualitez non seulem^t. du planete, mais encors des signes et du reste des étoilles fixes, ils iettent encors les yeux sur la nature et les qualitez des maisons Celestes.

Nous auons desia deduis au Chapitre precedent la nature des maisons celestes, il nous reste encors a parler de leurs qualitez, auant que de montrer leurs construction.

La Premiere maison donc est la maison de vigueur et de vie, elle signifie la vie, le corps, la forme, la santé, la beauté et la longueur, ou briefueté de la vie, le temperamment, les humeurs, les mœurs, les inclinations, et les passions de l'ame inferieure, les dispositions et habitudes de l'esprit et des vices, les facultez de l'entendement et de l'esprit, la doctrine, ou ignorance, la fortune, la reputation, l'industrie, les ornemens de la personne, les commancemens des entreprises et actions.

La Seconde maison signifie la substance, biens, et richesses, les ornemens des maisons et biens meubles, consistans en deniers, les ioyaux, les peintures, et embellissures, le ieu, le trafic, le commerce, et enfin sur les biens qui se peuuent facillement acquerir ou perdre.

La Troisiesme maison signifie les freres & les parens en ligne collaterale, les petits voiages, et la societé auec les alliez et freres et proches

Parens.

La quatriesme maison signifie les Peres, ayeuls, bisayeuls et autres parens en ligne droite et ascendante, les patrimoines, heritages, et biens immeubles, comme possessions terriennes et permanentes, maisons et bastimens, l'agricultures, les profondes pensées, la Solitude, les lieux Sousterains, les metaux et mineraux, la fausse monnoye, l'alchimie, les enterremens, et la reputation et gloire apres la Mort.

La Cinquiesme maison signifie la Ligne droite et descendante, leurs Vie, qualité, et nombre, les dons des princes et des femmes, les delectations et tout ce qui peut plaire, et Satisfaire.

La Sixiesme maison signifie la famille, les Seruiteurs et domestiques, les petits animaux, le menage d'une famille, la Solitude, la retraitte, l'abaissem. et les maladies.

La Septiesme maison signifie la condition des mariages, et de l'epouse, ou du Mary, les procez

querelles, et debats, les ennemys manifestes, les rebellions, les exils, les dangers et le genre de La morts.

La huitiesme maison Signifie La mort qui peut estre ou naturelle, ou uiolente Simplement et impourueüe, ou uiolente et publique, les Crimes d'estat, les meurtres, les Voleries, les faussetez, fausse monnoye, les Suplices, tortures et boureaux, les iuges ou Princes qui condamnent a mort, les heritages, fondations, et reparation d'iniures et de dommages.

La Neufiesme maison Signifie les dispositions a la pieté et deuotion, les Charges et dignitez de la Religion, les visions et Songes, les longs Voyages, nauigations, et pelerinages, les Ambassades et Legations pour les Princes.

La dixiesme maison Signifie les Roys, empereurs & Princes, les royaumes, empires, la puissance Souueraine, les offices des princes, les charges publiques, les magistratures, les Loix, les professi=

ons et mestiers, la reputation, la gloire, et hon=neur, les Presidens et Juges, et l'authorité sur la vie, mort et fortune des hommes.

La Vnziesme maison signifie l'amitié des grands, les amys, le nombre et qualité d'iceux, les societez et compagnies et les aduantages qui peuuent arriuer de la protection et amitie des per=sonnes

La Douziesme maison signifie les prisons, les Cachots, les Crimes, les esclauages et seruitudes, les retraittes, l'obscurité, l'aneantissement ou abais=sement de la personne, les empeschemens, oppo=sitions et obstacles, les ennemys Cachez, les En=uieux, calomniateurs detracteurs, les detractions, complots et rebellions, les ruines et decadences, des honneurs, grandeurs et fortunes, les Calamitez miseres et exils, les grands animaux, leurs nom=bres et leurs qualitez.

Notez que quand les susdites Maisons

Sont fortunées, leurs Signification Sont en biens et quand elles Sont infortunées leurs Signification est en mal.

Chapitre 3.e
Des fortunes et infortunes des maisons Celestes.

Les fortunes et infortunes des maisons celestes Sont tousiours accidentelles puisquelles changent non Seulement tout autant de fois quelles Sont occupées par les Signes du Zodiaque, mais encors quelles le Sont par la presence bon, ou mauuais aspect des planetes fortunés et infortunés, ou mesme par la domination quils ont Sur les Signes qui les occupent, et tel est le Sentiment de Ptolomée et des anciens Caldées par exemple Si les Signes de Jupiter qui Sont le ♐ ou occupent la dixiesme maison de la figure Celeste nous dirons que iupiter est le Seiz=

gneur et dispositeur du Milieu du Ciel, et Si les Signes de Venus c'est a dire ♉ ou la ♎ Sont a la pointe de la premiere maison, pour lors Venus en Sera la Dame, et partant les maisons Seront fortunées, et ainsy de touttes les autres maisons; mais Si les Signes de Saturne ou de Mars les occupent elles Seront infortunées touttefois deux ou trois Signes occupent Une mesme maison tiendra de la fortune ou infortune de tous mais en different degré Il en est de mesme Si deux ou trois planetes Se rencontrent dans une mesme maison, ou La regardent de quelque aspect car en ce cas, La maison tiendra comme nous auons dits de chaquun en diferent degré de fortune ou infortune parceque le plus proche de la pointe par prezence ou par aspect communiquera auec plus de Vigueur a Cette maison ce quil aura de bon ou de Mal.

Chapitre 4.e

De la construction des figures horoscopales, Ou des maisons celestes.

Le Ciel, au raport D'Origenes est Comme un Liure ouuert contenant touttes les choses futures marquées par les characteres des astres. Il faut aduoüer que La Lumiere celeste a une action tout a fait admirable, puisquelle frappe, gou=uerne et entretient non Seulement tous les corps qui Sont desia neZ dans Le monde Sublunai=re, mais encors tous ceux qui naissent Soubz certaines constellations du Ciel, et aux fins que les astres parcourans tous les Signes du Zodiaque par leurs mouuemens propres puissent imprimer aux choses inferieures par leurs radiations la par=ticuliere Vertu du premier mobile qui la leurs fait departir a toutes generallement dans La

Circonuolution quil leurs fait faire toutes Les vingt quatre heures. Ce qui a donné Lieu a tous les beaux esprits de diuiser Lun et lautre hemisphere par le moyen de ce premier mobile en douze parties egales comme nous auons desia dits aux fins de former des reigles autant faciles que certaines pour la façon de telles distributions et dicelles tirer la connoissance des futurs euenemens.

Julius firmicus, Porphirius, alKabitius et campanus ont beaucoup trauaillés pour la methode de dresser les figures horoscopales ou maisons Celestes des figures, mais S'il est permis de dire en vain puisque la Succession du temps a fait Voir par les continuelles experiences que leurs methodes estoient fautiues, et que le Seul Abraham euenesra a atteint la veritable, ainsy que Regiomont la ainsy verifié et ensuite tres exactement Suiuy, et a donné Le

nom de rationnelle a cette Methode, comme estant ueritablement apuyée Sur la raison et la certitude des grandes obseruations, et tout a fait correspondante a La Sentence de ptolomée.

Ce grand Personnage diuise le quadrant de Léquateur qui Sont faicts par Lintersection du Meridien et de Lhorison oblique, et ce chaquun en trois parties égales, et fait passer par les points de Chaque diuision quatre grands cercles courans a La Commune Section du meridien et de Lhorizon, d'ou Sénsuit que tout le cercle equinoxial est diuisé en douze parties egalles, et tout le Zodiaque en douze parties inegalles.

Pour Bien proceder a la construction de la figure horoscopale il faut tout premierement auoir Lheure ponctuelle Suiuant Le mouuement du Soleil apparent, et dautant que les ephemerides Sont ordinairement Suputées au Temps egal et non pas apparent, ce temps doit par conse=

quent estre accommodé au Calcul astronomi-
que et ce par une pure correction.

Premierement en changeant Le temps usu-
el ou ciuil en astronomique qui commance touiours
au Midy.

Secondement par Léquation du Temps a cau-
se de Linegalité de iours et troisiesmement par
la reduction des Meridiens.

La Premiere correction du temps usuel ou Ciuil
en astronomique se fait ainsy Il faut tout pre-
mierement Sçauoir que Le temps usuel ou ciuil
est de diuerse façon suiuant la diuersité des na-
tions parceque les unes commancent le iour au
léuer du Soleil, comme les Babilonniens, et la
plus grande partie D'Allemagne, les autres au
Coucher du Soleil comme toutte Litalie, et les uns
et les autres en heures egales, Mais les anciens
Chaldées et Egyptiens faisoient leurs iours et
Leurs nuits de douze heures Inegales comman-

ceans a les compter du Leuer du Soleil, iusquau coucher, et du coucher iusquau Leuer.

Quand aux françois ils commancent leurs iours a la minuit et dela ils comptent leurs heures iusqua douze qui sont midy, et de la ils recommancent a Compter iusqua douze qui sont la minuict du iour ensuiuant.

Enfin que les nations comptent comme elles voudront les heures de leurs iours et commancent leurs iours a la façon quelles voudront; Les astrologues pourtant en quelle part du monde, et de quelle nation quils soient, commancent tousiours leurs iours a midy, et de la continuent la numeration de leurs heures d'une a vingt quatre iusquau midy du iour immediatement suiuant.

Et partant soit donnée L'heure usuelle quon voudra il faut tout premierem. voir a quelle heure astronomique elle répondra comme par exemple en france soit donné sept heures

apres Midy d'un Vingt Sixiesme iour du mois de Janvier, pour reduire ce temps Vsuel ou Ciuil de la façon de france en Veritable astromic il faut dire que ce Sera Vingt Cinq iours complets du mois de Janvier et Sept heures aussy completes, et Si l'on a Sept heures auant midy de temps Vsuel ou ciuil La reduction Le donnera a Vingt quatre iours Complets dixneuf heures aussy complettes, et ainsy des autres pour Le temps usuel, ou Ciuil de france.,

Pour Le temps usuel, ou Ciuil a la façon des Babyloniens, Italiens & Juifs, il faut tout premierem observer Lheure et minutes astronomique du Leuer du Soleil en chaque region, et apres combien s'est escoulé d'heures astronomiques ou égales depuis le mesme Leuer du Soleil

Pour Ce qui est de Léquation du Temps Il faut Sçauoir que les iours naturels Sont de Deux façons, ou Egaux, ou Inegaux, Les iours

naturels egaux Sont touiours moyens Ou mediocres comprenans lentiere conuersion de lequateur, et laddition du mouuement egal du Soleil de Cinquante neuf minutes huict Secondes, dixneuf tierces, quarante quatre quartes, Cinquante neuf quintes, et quinze Sixiesmes. Les iours naturels inegaux Sont iours apparens comprenants Le temps de Lentiere conuersion de Lequateur auec laddition du Vray mouuement diurne du Soleil, et comme cette addition est touiours inegale, il est necessaire que Les iours apparens Soient inegaux Sur quoy les autheurs ont fait des tables pour Cette equation de Temps.

Quant a la reduction des meridiens Il faut Sçauoir que la difference des meridiens est un carré du cercle equinoxial compris et borné de deux meridien, lequel conuerty en heures et minutes dheures prenant pour chaque degré de lequinoxial quatre minutes dheures, et pour quinze minutes de degrez, Vne minute dheure mons=

tre combien de temps on doit adiouster ou — Soutraire d'un meridien Supposé pour auoir Le Temps exacte Soubz l'autre meridien, pour lequel on veut calculer ou dresser la figure ce= leste ou horoscopale pour Laquelle correction ou reduction des meridiens les autheurs ont — aussy dressés des tables.

Ayant donc bien et deubment corrigé vostre temps pour lequel vous voulés dresser la figu= re horoscopale, il faut auoir Le vray lieu du Soleil dans le Zodiaque et ensuitte Son ascen= sion droite bien exacte, apres il faut prendre les heures, et minutes d'apres Le plus prochain midy iusqu'au poinct du Temps pour Lequel vous voulés dresser vostre figure et les chan= ger en degrez et minutes de degrez, donnant — quinze degrez pour chaque heure, quinze — minutes de degrez pour chaque minute d'heu= res, quinze Secondes de degrez, pour chaque —

Seconde d'heure, et ainsy Consecutiuement, ce fait il faut adiouter ce nombre de degré, et mi=nutes prouenantes des heures a l'ascension droite du Soleil desia trouuée, et Laggregé Sera l'as=cension droite du milieu du Ciel, quil faut auoir cependant pour auoir Le degré, et minute du Si=gne du Zodiaque répondant preuisement a l'as=cension droite du milieu du Ciel, il faut Char=cher cette ascension droite du Milieu du Ciel dans La table des ascensions droites au front de laquelle y Sont les Signes et au costé gauche les degrez pour les Signes, que Si uous ne ly trouuez precisement il faut prendre les deux nombres qui Se Suiuent dont L'vn Soit le moindre, et Lautre majeur plus aprochant de Lascension droite de vostre milieu du Ciel et Soutraire la moindre de La maieure et garder la diferance pour premier nombre; apres Il faut Soustraire la moindre de vostre as=

cension droite du milieu du Ciel et la diferen-
ce Sera Le Second nombre, et Soixante mi-
nutes Sera le 3.e nombre, adioustant le Lo-
garithme dusinus du Second nombre, auec ce-
luy du troisiesme nombre, et puis il faut Sous-
traire de Laggregé de Ladite addition Le -
logarithme du Sinus du premier nombre et le -
Logarithme Sera le Logarithme du Sinus des
minutes quil faut adiouter au degré du Signe
auquel correspond le Susdit moindre nombre -
d'ascension droite desia prise, et par ainsy uous
aurés le degré et minute du Signe qui fait la -
pointe du milieu du Ciel pour uostre figure.

Pour la fabrique des maisons celestes dela
figures horoscopale il faut tout premierement -
auoir lascension droite du milieu du Ciel, com-
me nous auons desia dits, et enseignés, a laquel-
le il faut adiouter trente degreZ, et prouiendra
lascension oblique de la Unziesme maison

Et de rechef par Une continuée addition de trente degrez pour chaque maison iusqu'a la troisiesme maison inclusiuement, gardant pourtant cet ordre Successif pour la Vnziesme, douziesme, premiere, Seconde, et troisiesme; reiettant touttes les fois et quant il Sera besoin le cercle entier c'est a dire trois cens Soixante degrez aux fins d'auoir les ascensions obliques pour les Susdites Vnziesme, douziesme, premiere, Seconde, et troisiesme maisons.

Maintenant pour auoir le degré et minutes de Lecliptique correspondant tant a l'ascension droite du milieu du Ciel ou dixiesme maison que a l'ascension oblique des autres Il faut proceder par le degré et minute du Signe qui fait le milieu du Ciel de la mesme façon que nous auons desia dits par cy deuant.

Mais pour auoir Le degré et minute des Signes qui font les autres maisons Il faut prendre le

Logarithme des tangentes respondant a la moitié de Lune des Susdites ascensions obliques ayant en les establissant reietté non Seulement le Cercle entier mais encors le demy cercle ou Cent huitante degrez quil faut poser deux fois Separement et apres Si lascension oblique dont aurez pris la tangente de La moitié estoit moindre que cent huitante degrez Vous prendrés les deux nombres a adiouter qui sont dans Le premier ordre de La colomne pour la maison que vous voulés faire, et respondant a Léleuation du Pole de la region ou Lieu pour lequel vous faites la figure, lesquels deux nombres a adiouter faut poser separement entreux mais par ordre pourtant Sous les Susdittes tangentes de la moitié de lascension oblique posées Separement entr'elles, et ayant faites les additions Il en faudra Soustraire Les deux nombres Soustractifs qui

Sont aussy au premier ordre de la colomne de la maison pour laquelle vous operés, et au droit de Léleuation du pole de la region ou lieu.

Que si uostre ascension oblique estoit plus grande que cent huitante degrez, il en faut reietter les cens huitante comme dict est, et puis prendre la Tangente de la moitié du restant et les nombres tant a adiouter qua soustraire de la table qui se trouue au second ordre dans la colomne de la maison pour laquelle vous operés.

Laditte soustraction faite faut chercher les deux residus separément dans les tangentes des Logarithmes, et marquer a part larc des degréz et minutes qui luy correspondent. Ce fait il faut ioindre les deux arts et les reduire en signes et degrez c. simplement donnant pour chaque signe trente degrez; lesquels signes prennent le commancement de

leurs numerations au premier point du belier. Si l'ascension oblique estoit moindre que cent huitante degrés, ou au commancement de la balance si l'ascension oblique estoit plus grande que cent huitante degrez, et ce touiours pourtant suiuant l'ordre des signes.

Esleuations de poles.	Pour l'ascendant.		Po. la 11. et 3e		Po. la 12 et 2 maisons		
	Nombres additifs	Nombres Soubstractifs.	Nombres Additifs	Nombres Soustractifs.	Nombres Additifs.	Nombzes Soustractifs.	
40.0	Pour le 1. demy cercle	990091 978196	998737 937600	984385 985974	996644 957792	988906 980104	998446 941954
	Pour le 2 demy cercle	998737 937600	990091 978196	996644 957792	984385 985974	998446 941954	988906 980104
41.0	Pour le 1. demy cercle	984941 984954	996864 956423	989494 979292	998541 940134	990657 977181	998915 934379
	Po. le 2. demy cercle	996864 956423	984941 984954	998341 940134	989494 979292	998915 979292	990657 977181
42.0	Po. le 1. demy Cercle	985224 984695	996976 955695	989785 978714	998679 939195	990933 976659	996909 932670
	Po. le 2. demy cercle	996976 955695	985224 984668	998679 939195	989785 978714	998909 932670	990933 976659

Eleuation de pole	Ascendant	Po.r L'Ascendant.		Po.r la 11 et 3 maisons		Pour la 12 et 2 maisons	
		Nombres additifs	Nombres Soustractifs	Nombres additifs	Nombres Soustractifs	Nombres additifs	Nombres Soustractifs
43.0	Pour le 1. demy cercle	985509 984372	990072 955923	990072 978229	998731 937703	991203 976128	999080 930886
	Po.r le 2. demy cercle	996941 955927	985509 984372	998731 937703	990072 970229	999080 930886	991203 976128
44.0	Po.r le 1. demy Cercle.	985796 984065	997198 954144	990353 97435	998820 936155	991468 975587	999157 929023
	Po.r le 2. demy Cercle	997198 954144	985796 984065	998820 936155	990353 977735	999157 929023	991468 97587
45.0	Po.r le 1. demy Cercle	986080 983755	997308 953336	990629 977233	998907 934547	991729 975036	999231 927073
	Po.r le 2 demy cercle.	997308 953336	986080 983755	998907 934547	990629 977233	999231 927173	991728 975036
46. 0	Po.r le 1. demy cercle	986365 952482	997416 952492	990903 976721	998990 932873	991984 974473	999040 931788
	Po.r le 2. demy Cercle	997416 952492	986365 983432	998990 932873	990903 976721	999040 931788	991984 974473
47. 0	Po.r le 1. demy Cercle	992235 973901	999363 922878	986652 983098	997521 951618	991171 976190	999070 931098
	Po.r Le 2. demy Cercle	999368 922878.	992235 973901	997521 951610	986652 983098	999070 931098	991171 976190

		Pour L'Ascendant		Po. la 11. Et 3 mais:		Po. la 12. et 2 mai:	
	Eleuation de pole.	Nombres additifs	Nombres Soustractifs	Nombres additifs	Nombres Soustractifs	Nombres additifs	Nombres Soustractifs
48.	Po. le 1. demy Cercle	992481 973317	999431 920613	986947 982746	997636 950672	991438 975650	999148 929245
	0						
	Po. le 2. demy Cercle	999431 920613	992481 973317	997636 950672	986947 982746	999148 929245	991438 975650
49.	Po. le 1. demy cercle	992683 972863	999482 918628	987192 982445	997727 949863	991655 975193	999210 927635
	0						
	Po. le 2. demy Cercle	999482 918628	992683 972863	997727 949863	987192 982445	999210 927635	991655 975193
49.	Po. le 1. demy Cercle.	992723 972722	999491 918219	987243 982582	997746 949692	991703 975091	999223 927272
	0						
	Po. le 2. demy cercle.	999491 918219	992723 972722	997746 949692	987243 982382	999223 927272	991703 975091
50.	Pour le 1. demy cercle	992959 972116	999548 915683	987540 981999	997855 948665	991963 948665	999295 925199
	0						
	Po. le 2 demy cercle.	999548 915683	992959 972116	997855 948665	987940 981999	999295 925199	991963 948665

Chapitre 4.e
Des degrés de force et de foiblesse des planetes.

Auant que dentrer aux iugemens generaux il est necessaire de donner les forces et foiblesses des planetes, leurs fortunes et infortunes, leurs antisces et Contreantisces, et enfin le moyen détablir et trouuer le poinct appellé partie de fortune

Commançons donc par le degré des forces des Planetes lorsquun planete se trouue dans lascendant ou premiere maison de la figure au mesme dans la dixiesme maison.

Il y a Cinq degrez de force dans la Septiesme, ou quatriesme. il y a quatre degrez de force dans la 11 ou 4. Il y a trois degrez de force dans la 9, Il y a deux degrez de force dans la 3, et dans la Seconde il y a deux degrez de force, dans Son Domicille il y a Cinq degrez de force, dans Son-

Exaltation il a quatre degrez de force; dans Sa triplicité il a trois degrez de force, dans Son terme il a deux degrez de force et dans Sa face il a un degré de force

Estant au degré du Soleil il a 5 degrez de force en conionction auec les planetes fortunes, il a 5 degrez de force appliquant par aspect trine aux fortunes, il a quatre degrez de force appliquant par aspect Sextil aux fortunes. Il a 3 degrez de force estant en reception de Domicil auec quelquautre planete Il a cinq degrez de force en reception dexaltation, il a quatre degrez de force estant dans un Signe, ou il a ioye; il a 3 degrez de force estant dans une maison de la figure horoscopale ou il a ioye; Il a deux degrez de force; les trois planetes Superieurs Sçauoir ♄ ♃ et ♂ estans orientaux eu esgard au Soleil ils ont deux degrez de force; Les deux planetes inferieurs Sçauoir ♀ Et ☿ estant occidentaux eu egard au soleil ils

ont deux degrez de force, Un planete estant dans Son haye, c'est a dire un planete masculin, estant dans Un Signe masculin, un feminin dans un Signe feminin, un diurne dans un Signe diurne, et un nocturne dans un Signe nocturne; comme encors quand un planete diurne Se trouue Sur Lhorison en une figure horoscopale diurne, et un planete nocturne Se trouue aussy Sur Lhorison en une figure horoscopale nocturne, et au contraire il a trois degrez de force.

VN Planete estant dans Une des quartes de la figure qui est Conuenable a Sa nature il a 2 degrez de force, estant Libre de combustion, et d'oppressions des rayons du Soleil Il a 5 degrez de force, estant directe il a 4 degrez de force, estant ueloce il a 2 degrez de force, estant augmenté en Lumiere, Il a deux degrez de force, estant augmenté en nombre, Il a deux degrez de force, montant a Son apo-

gée, ou en Sa partie Septentrionnale tant pour raison des Signes que par Sa Latitude Il a deux degrez de force estant conioint a la teste du Dragon, Il a quatre degré de force estant obsedé par Les planetes fortunes, il a 5 degrez de force estant conioint auec des estoiles fixes de la nature des planetes fortunes Il a 5 degrez de force.

Notez que la ioye des planetes dans les maisons de la figure horoscopale est comme S'ensuit. L'ascendant ou premiere maison est La ioye de Mercure, La troisiesme maison est la ioye de la Lune, La Cinquiesme maison est La ioye de Venus, La Sixiesme maison est la ioye de Mars, la neufiesme maison est la ioye du Soleil la vnziesme maison est la ioye de Jupiter, et la douziesme maison est la ioye de Saturne.

Et Leurs Joye quant aux Signes c'est a dire L'accidentelle est Lorsqu'ils Sont dans Le domi=

cille ou exaltation de leurs amys et voila pour les degrez de force de tous les planetes quil faut soigneusement obseruer et cuilir auant que de proceder a aucun iugement de la figure.

Puisque nous auons donnés les degrez de forces des planetes il est raisonnable de donner leurs foiblesses.

Vn Planete donc se trouuant dans la douziesme maison il a Cinq degrez de foiblesse; dans la huitiesme il a quatre degrez de foiblesse; dans la Sixiesme il a trois degrez de foiblesse.

Dans son detriment ou exil il a 5 degrez de foiblesse, dans sa Chûte il a quatre degrez de foiblesse; Soubz les rayons du Soleil il a quatre degrez de foiblesse; conioint auec les infortunes il a 5 degrez de foiblesse, en lopposition des Infortunes il a 4 degrez de foiblesse, en lopposition des infortunes il a quatre Degrez de foiblesse, en application des infortunes il a 4

degrez de foiblesse, obsedé des infortunes il a 4 degrez de foiblesse; conioint auec La queüe du Dragon il a quatre degrez de foiblesse Conioint auec les estoiles fixes de La nature des Infortunes, il a 5 degrez de foiblesse en quarré partil auec les infortunes Il a trois degrez de foiblesse

Estant au pelerin il a 5 degrez de foiblesse estant Vuide de cours C'ést a dire lorsque defluant d'un Planete il ne Se ioinct par corps ny par aspect auec aucun autre et ce dans L'etendüe de Son orbe propre Il a 4 degrez de foiblesse estant feral ou Sauuage c'est a dire Se trouuant Seul dans un Signe et Sans aspect d'aucun autre Il a 3 degrez de foiblesse.

Les trois planetes Superieurs Sçauoir Saturne Jupiter et Mars estans occidentaux ils ont deux degrez de foiblesse; les deux planetes in-

ferieurs venus et Mercure estans orientaux ils ont deux degrez de foiblesse.

Estant en son contre haiz il a trois degrez de foiblesse, estant retrogradé il a 4 degrez de foiblesse, estant tard de cours ou mouuement il a 2 degrez de foiblesse, estant diminué en lumiere il a deux degrez de foiblesse, diminué en nombre il a deux degrez de foiblesse; descendant en son perigée ou en la partie meridionale tant pour raison des signes que pour sa Latitude il a deux degrez de foiblesse, estant en la voye bruslée qui commance depuis le mitant du signe de la balance iusqua la fin du scorpion il a deux degrez de Foiblesse, se trouuant au poinct de Léclipse des Luminaires il a 4 degrez de foiblesse

La Lune se trouuant dans le signe des gemaux, ou a la fin des autres signes a 2 degrez de foiblesse Le Luminaire Esclipsé dans

L'Estendüe de Leclipse a 4 degrez de foiblesse

La Lune allant a la combustion a 4 degrez de foiblesse.

Il faut Sçauoir que les planetes Sont augmentez en Lumieres depuis quils Sortent des rayons du Soleil iusques a Son opposition, et de Son opposition iusques quils entrent Soubz les rayons du Soleil Sont diminuées en Lumiere; Les planetes Sont augmentez en nombre lorsque La prostapherese ou equation de Leurs orbes est adioutée a Leurs moyens mouuements et Sont diminuez en nombre lorsque Laditte prostapherese est Soutraitte de Leurs moyens mouuemens

Notez Encors quun planete Se trouuant dans Vne maison de La figure ou il a ioye, ou en est Significateur il n'y recoit point de foiblesse pour raison de Ladite maison.

Ayant parlé des forces et foiblesses des pla=

netes, il est necessaire auant que de parler de leurs fortunes et infortunes de deduire les degrez de force et foiblesse de la partie de fortune.

La partie de fortune estant dans les signes du ♉ ou ♓ a Cinq degrez de force dans la ♎ ♐ ♌ ou ♋ a 4 degrez de force, dans les ♊ a 3 degrez de forces, dans la Vierge a 2 degrez de force, dans les termes de ♃ ou de ♀ a deux degrez de force, en conionction de ♃ ♀ ou de la ♌ a Cinq degrez de force en trine de ♃ ou de ♀ a quatre degrez de force en Sextil de ♃ ou de ♀ a trois degrez de force, dans la premiere ou dixiesme maison a 5 degrez de force dans la Septiesme ou quatriesme a quatre degrez de force, dans la Unze ou Cinquiesme a trois degrez de force, dans la neuf ou Seconde a 2 degrez de force, dans la trois a un degré de force; –

Coniointe auec le roitelet ou Lepy de La-
Vierge a 5 degrez de force, estant hors Les-
rayons du Soleil a quatre degrez de force,-
estant libre de combustion a 5 degrez de for-
ce, quant aux degréz de foiblesse de la partie-
de fortune sont tels qui s'ensuiuent./

La partie de fortune estant donques dans-
les Signes du ♏ ♑ ou ♒ a 5 degrez de foibles-
se dans le Signe de ♉, na ny force ny foibles-
se dans les termes de Saturne ou de Mars-
a deux degrez de foiblesse en conionction de ♄ ♂,
ou ♈ a 5 degrez de foiblesse, en opposition de ♄-
ou ♂ a quatre degrez de foiblesse, en quarré
de ♄ ou ♂ a trois degrez de foiblesse, dans-
la Douziesme maison a 5 degrez de foiblesse-
dans la 8 ou 6, a quatre degrez de foiblesse-
coniointe auec la teste de Meduse a 4 degrez-
de foiblesse, en combustion a 5 degrez de foi-
blesse et soubz les rayons du Soleil a 4 degrez
de foiblesse.

BIBLIOTHÈQUE SAINTE GENEVIÈVE SG

m7710
o, n,

22